

前 言

本标准是国家信息系统的重要基础性标准之一。本标准以第二次全国土壤普查的研究成果为编制基础,对 GB/T 17296—1998《中国土壤分类与代码 土纲、亚纲、土类和亚类分类与代码》进行了延拓细化,在土壤分类编码前四级土纲、亚纲、土类、亚类的基础上,增加了土属、土种两级分类,并进行了编码。

鉴于本标准在内容上完全涵盖了 GB/T 17296—1998,因此本标准自实施之日起,代替 GB/T 17296—1998。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心、全国农业技术推广服务中心、中国农业科学院土壤肥料研究所。

本标准主要起草人:李小林、隋鹏飞、章士炎、黄鸿翔、赵艳华、冯卫、王蓉芳、田有国。

中华人民共和国国家标准

GB/T 17296—2000

中国土壤分类与代码

代替 GB/T 17296—1998

Classification and codes for Chinese soil

1 范围

本标准规定了中国土壤分类系统中的土纲、亚纲、土类、亚类、土属和土种的土壤名称与代码。

本标准适用于土壤调查、土壤统计信息汇总、土壤信息交换与处理、以及土壤资源的利用等过程中对土壤信息的标识。在应用中,可根据不同需要按层级截取使用,或者以本标准的编码结构为基础扩展使用。

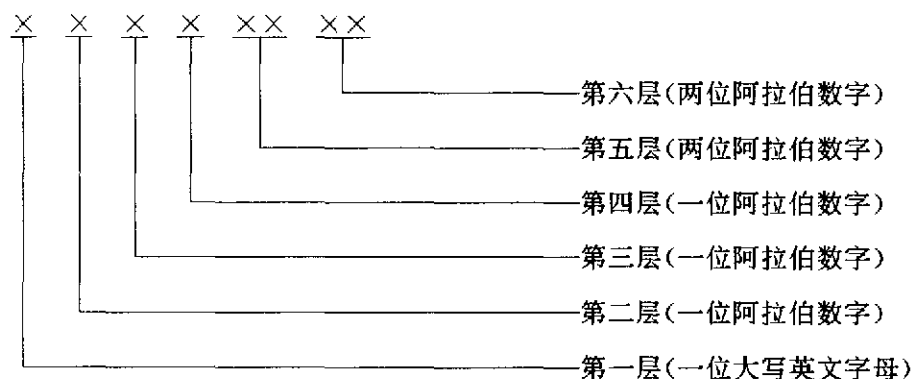
2 分类原则与方法

本标准依据科学性、完整性、系统性、可扩展性和兼容性等信息分类基本原则,采用线分类法将土壤分类系统的分类单元划分为土纲、亚纲、土类、亚类、土属、土种六个层级。

3 代码结构与编码方法

3.1 代码结构

本标准采用层次编码法对中国土壤分类系统中各层级土壤进行编码。代码结构如下:



3.2 编码方法

按上述六层八位代码结构,中国土壤代码的具体编码方法为:

土纲代码用第一层一位大写英文字母表示;

亚纲代码用土纲代码加第二层一位阿拉伯数字表示;

土类代码用亚纲代码加第三层一位阿拉伯数字表示;

亚类代码用土类代码加第四层一位阿拉伯数字表示;

土属代码用亚类代码加第五层两位阿拉伯数字表示;

土种代码用土属代码加第六层两位阿拉伯数字表示。

3.3 其他说明

3.3.1 代码中数字 0 的含义

在未作细分的分类单元中,下位类的编码表达用其上位类代码加 0 进行表示,且下位类名称不变。例如:碱土亚纲未作土类细分,在土类层级上的编码表达用碱土亚纲代码 K2 加一位 0 表示,形式为 K20,并且土类名称不变,仍称“碱土”;再如:寒冻土土类以下的亚类和土属均未作细分,则在亚类和土属层级上的编码表达均使用寒冻土土类代码 M41 加 0 表示,形式分别为 M410 和 M41000,并且名称不变,均称“寒冻土”。

土属、土种的两位代码结构的编码顺序从 11 开始(亚类以下未做细分的土属除外),并避免使用 20、30、40 等第二位为 0 的代码。

3.3.2 土种的前置地名

本标准为避免异土同名,在一些土种的原有名称前面增加了其典型剖面采样所在地地名。

3.3.3 未被明确列入代码表的土种处理

在土种层级中,凡未在本标准中被明确列入的土种,可以按以下两种方式进行处理:一种方式是收容在其所在土属下以 99 作为尾数的代码中,例如代码 L1111199 表示潮泥田土属中各种未在本标准中明确列入的“其他潮泥田”土种;另一种方式是在本标准已给出的土种代码之后续接新的代码,例如可以在代码 L1111144 之后续接 L1111145、L1111146……等等,但其使用范围仅限于自身系统内部使用。

4 分类代码表

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
A	A1	A11	A111	A11111		铁铝土 湿热铁铝土 砖红壤 典型砖红壤 红泥质砖红壤	红泥质指发育于第四纪红色粘土母质的土壤,下同 云南
				A11112	A1111111 A1111199	景洪砖红土 其他红泥质砖红壤 涂砂质砖红壤	涂砂质指发育于砂质浅海沉积物母质的土壤,下同 广东 海南
				A11113	A1111211 A1111212 A1111299	砂砖红土 砂砖土 其他涂砂质砖红壤 暗泥质砖红壤	暗泥质指发育于玄武岩等中、基性岩残坡积物母质的土壤,下同 海南
					A1111311 A1111312 A1111313	粘砖土 淡粘砖土 淡砖泥土	海南 海南 海南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A1111399	其他暗泥质砖红壤	
				A11114		麻砂质砖红壤	麻砂质指发育于花岗岩等酸性岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1111411	麻砖土	海南
					A1111412	淡麻砖土	海南
					A1111413	泥砖土	海南
					A1111414	杂砂砖红土	广西
					A1111499	其他麻砂质砖红壤	
				A11115		砂泥质砖红壤	砂泥质指发育于砂页岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1111511	湛江泥砂砖土	广东
					A1111512	泥砂砖土	海南
					A1111513	澄迈泥砂砖土	海南
					A1111514	淡泥砂砖土	海南
					A1111599	其他砂泥质砖红壤	
				A11116		泥质砖红壤	泥质指发育于片岩、板岩、千枚岩等泥质岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1111611	景洪砖红泥	云南
					A1111699	其他泥质砖红壤	
		A112				黄色砖红壤	
				A11211		涂砂质黄色砖红壤	
					A1121111	黄砂泥	广东
					A1121112	砂黄砖土	海南
					A1121199	其他涂砂质黄色砖红壤	
				A11212		暗泥质黄色砖红壤	
					A1121211	黄砖土	广东
					A1121212	泥黄砖土	海南
					A1121213	淡粘黄砖土	海南
					A1121299	其他暗泥质黄色砖红壤	
				A11213		麻砂质黄色砖红壤	
					A1121311	麻黄砖土	海南
					A1121312	盈江麻砖土	云南
					A1121399	其他麻砂质黄色砖红壤	
				A11214		砂泥质黄色砖红壤	
					A1121411	泥砂黄砖土	海南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
		A12	A121	A12111	A1121499	其他砂泥质黄色砖红壤 赤红壤 典型赤红壤 红泥质赤红壤	
					A1211111	赤泥土	广西
					A1211112	红泥赤土	广西
					A1211113	翁源红泥赤土	广西
					A1211114	赤砂泥土	广西
					A1211199	其他红泥质赤红壤	
			A12112			暗泥质赤红壤	
					A1211211	赤末香土	云南
					A1211299	其他暗泥质赤红壤	
			A12113			麻砂质赤红壤	
					A1211311	赤土	福建
					A1211312	金岗山赤土	福建
					A1211313	黄赤土	福建
					A1211314	赤粘土	福建
					A1211315	霞潭赤粘土	福建
					A1211316	九峰赤粘土	福建
					A1211317	厚麻赤土	广东
					A1211318	麻赤砂泥	广东
					A1211319	邕宁麻赤土	广西
					A1211321	杂沙赤红土	广西
					A1211322	澜沧麻赤红土	云南
					A1211399	其他麻砂质赤红壤	
			A12114			硅质赤红壤	硅质指发育于砂岩、石英岩等硅质岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1211411	瑞丽赤砂泥土	云南
					A1211499	其他硅质赤红壤	
			A12115			砂泥质赤红壤	
					A1211511	泥赤土	福建
					A1211512	泥砂赤土	广东
					A1211513	翁源赤土	广东
					A1211514	罗定赤土	广东
					A1211515	龙州泥砂赤土	广西
					A1211599	其他砂泥质赤红壤	
			A12116			泥质赤红壤	
					A1211611	厚泥赤土	广东
					A1211612	厚层沙泥赤红土	广西
					A1211613	红末香土	云南
					A1211614	墨江赤粘土	云南
					A1211615	澜沧赤红泥	云南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			A122		A1211699	其他泥质赤红壤	
				A12211		黄色赤红壤	
					A1221111	麻砂质黄色赤红壤	
					A1221199	麻黄赤土	海南
				A12212		其他麻砂质黄色赤红壤	
					A1221211	砂泥质黄色赤红壤	
					A1221299	泥砂黄赤土	海南
				A12213		其他砂泥质黄色赤红壤	
					A1221311	泥质黄色赤红壤	
					A1221399	黄末香土	云南
			A123			其他泥质黄色赤红壤	
				A12300		赤红壤性土	
					A1230000	赤红壤性土	
		A13				赤红壤性土	
			A131			红壤	
				A13111		典型红壤	
					A1311111	红泥质红壤	
					A1311112	褐斑黄筋泥	浙江
					A1311113	网纹粘红土	安徽
					A1311114	邵武红泥土	福建
					A1311115	灰黄泥	江西
					A1311116	厚灰黄泥	江西
					A1311117	红黄泥	江西
					A1311118	粘底红黄泥	江西
					A1311119	死红土	湖北
					A1311121	熟红土	湖南
					A1311122	厚红土	湖南
					A1311123	浅红土	湖南
					A1311124	三阁司红泥土	湖南
					A1311125	红泥粘土	广西
					A1311126	从江红粘泥	贵州
					A1311129	润红土	云南
				A13112		其他红泥质红壤	
					A1311211	暗泥质红壤	
					A1311212	红粘泥	浙江
					A1311213	盖洋红泥土	福建
					A1311214	靖外红土	云南
					A1311299	油红大土	云南
				A13113		其他暗泥质红壤	
					A1311311	麻砂质红壤	
					A1311312	泥红土	浙江
					A1311313	砂红泥	浙江
					A1311314	红松泥	浙江
					A1311315	砂粘红泥	浙江
					A1311316	建瓯红泥土	福建
						崇安红泥土	福建

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A1311317	赤水黄红泥土	福建
					A1311318	麻砂红泥	江西
					A1311319	厚麻砂红泥	江西
					A1311321	厚乌麻砂红泥	江西
					A1311322	厚灰麻砂红泥	江西
					A1311323	乌麻砂红泥	江西
					A1311324	红麻砂土	湖北
					A1311325	邵东麻砂土	湖南
					A1311326	厚麻红土	湖南
					A1311327	九峰麻红泥	广东
					A1311328	杂砂红土	广西
					A1311329	西昌红泥土	四川
					A1311399	其他麻砂质红壤	
				A13114		硅质红壤	
					A1311411	黄砂泥	江西
					A1311412	厚灰黄砂泥	江西
					A1311413	灰黄砂泥	江西
					A1311414	厚黄砂泥	江西
					A1311415	燎原黄砂泥	湖南
					A1311416	厚砂红土	湖南
					A1311499	其他硅质红壤	
				A13115		砂泥质红壤	
					A1311511	黄红泥土	福建
					A1311512	红粘泥土	广东
					A1311513	砂泥红土	广西
					A1311514	兴义红砂泥	贵州
					A1311599	其他砂泥质红壤	
				A13116		泥质红壤	
					A1311611	鳝泥	江西
					A1311612	灰鳝泥	江西
					A1311613	乌鳝泥	江西
					A1311614	水红土	湖南
					A1311615	薄片红土	湖南
					A1311616	黄扁渣土	湖南
					A1311617	肖家黄粘泥	湖南
					A1311618	红砂泥土	广东
					A1311619	罗甸红泥	贵州
					A1311699	其他泥质红壤	
				A13117		灰泥质红壤	灰泥质指发育于石灰岩、白云岩等碳酸岩类残坡积物母质的土壤,下同
					A1311711	灰红土	湖南
					A1311712	灰红砂土	湖南
					A1311713	灰粘红土	湖南
					A1311714	英德灰红土	广东

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A1311715 A1311799	石灰泥 其他灰泥质红壤	江西
				A13118		红砂质红壤	红砂质指发育于第三纪红砂岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1311811	红砂泥	江西
					A1311812	灰红砂泥	江西
					A1311813	薄红砂泥	江西
					A1311814	厚红砂泥	江西
					A1311815	泗里河红砂泥	湖南
					A1311899	其他红砂质红壤	
			A132			黄红壤	
				A13211		红泥质黄红壤	
					A1321111	潮红土	浙江
					A1321112	舟枕黄筋泥	浙江
					A1321199	其他红泥质黄红壤	
				A13212		泥砂质黄红壤	泥砂质指发育于洪冲积物母质的土壤,下同
					A1321211	墨脱黄红土	西藏
					A1321299	其他泥砂质黄红壤	
				A13213		暗泥质黄红壤	
					A1321311	黄粘泥	浙江
					A1321312	西昌黄红泥土	四川
					A1321399	其他暗泥质黄红壤	
				A13214		麻砂质黄红壤	
					A1321411	砂粘黄泥	浙江
					A1321412	壤黄泥	浙江
					A1321413	四合红土	安徽
					A1321414	桐木关黄红泥土	福建
					A1321415	麻砂黄泥	江西
					A1321416	乌麻砂黄泥	江西
					A1321417	黄白砂土	湖北
					A1321418	黄红麻砂土	湖南
					A1321419	麻黄红土	湖南
					A1321421	杂砂黄红土	广西
					A1321499	其他麻砂质黄红壤	
				A13215		硅质黄红壤	
					A1321511	黄红泥	江西
					A1321512	薄黄红泥	江西
					A1321513	砂黄红土	湖南
					A1321514	黄红砂泥	湖南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A1321515	三都黄红砂	贵州
					A1321599	其他硅质黄红壤	
				A13216		砂泥质黄红壤	
					A1321611	黄泥砂土	浙江
					A1321612	黄红砂土	福建
					A1321613	砂泥黄红土	广西
					A1321614	砂质黄红泥土	广西
					A1321699	其他砂泥质黄红壤	
				A13217		泥质黄红壤	
					A1321711	于潜黄红泥土	浙江
					A1321712	橙泥土	安徽
					A1321713	夹砾橙泥土	安徽
					A1321714	罗田橙泥土	安徽
					A1321715	祁山橙泥土	安徽
					A1321716	乌黄鳝泥	江西
					A1321717	黄鳝泥	江西
					A1321718	黄红土	湖南
					A1321719	厚黄红土	湖南
					A1321721	丘北黄红泥	云南
					A1321799	其他泥质黄红壤	
		A133				棕红壤	
				A13311		红泥质棕红壤	
					A1331111	棕黄筋泥	浙江
					A1331112	高禹亚棕黄筋泥	浙江
					A1331113	宣州棕红土	安徽
					A1331114	敬亭棕红土	安徽
					A1331115	网纹棕红土	安徽
					A1331116	焦斑棕红土	安徽
					A1331117	棕黄泥	江西
					A1331118	薄棕黄泥	江西
					A1331119	棕砂黄泥	江西
					A1331121	乘风棕红泥	湖南
					A1331122	棕糯红土	湖南
					A1331199	其他红泥质棕红壤	
				A13312		麻砂质棕红壤	
					A1331211	修水棕麻砂土	江西
					A1331212	灰棕麻砂土	江西
					A1331213	厚棕麻砂土	江西
					A1331299	其他麻砂质棕红壤	
				A13313		硅质棕红壤	
					A1331311	红硅砂泥土	湖北
					A1331399	其他硅质棕红壤	
		A134				山原红壤	
				A13411		红泥质山原红壤	
					A1341111	越州红泥	云南
					A1341112	华宁红土	云南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A1341113	厚溼红土	云南
					A1341199	其他红泥质山原红壤	
				A13412		暗泥质山原红壤	
					A1341211	大红土	云南
					A1341299	其他暗泥质山原红壤	
				A13413		砂泥质山原红壤	
					A1341311	攀枝花山红泥	四川
					A1341399	其他砂泥质山原红壤	
				A13414		泥质山原红壤	
					A1341411	红泥	云南
					A1341412	瘦红泥	云南
					A1341499	其他泥质山原红壤	
				A13415		磷灰质山原红壤	磷灰质指发育于磷灰岩残坡积物母质的土壤,下同
					A1341511	磷砂土	云南
					A1341599	其他磷灰质山原红壤	
			A135			红壤性土	
				A13511		红泥质红壤性土	
					A1351111	黄泥红土	江西
					A1351112	红骨泥	湖南
					A1351199	其他红泥质红壤性土	
				A13512		暗泥质红壤性土	
					A1351211	砾石红大土	云南
					A1351299	其他暗泥质红壤性土	
				A13513		麻砂质红壤性土	
					A1351311	砾质红土	安徽
					A1351312	薄红麻砂土	湖北
					A1351399	其他麻砂质红壤性土	
				A13514		砂泥质红壤性土	
					A1351411	砾质红泥土	安徽
					A1351412	扁砂砾红土	湖南
					A1351413	金龙砾红土	湖南
					A1351414	鲟皮土	湖北
					A1351415	水城红砾泥	贵州
					A1351499	其他砂泥质红壤性土	
	A2					湿暖铁铝土	
		A21				黄壤	
			A211			典型黄壤	
				A21111		红泥质黄壤	
					A2111111	面黄泥土	四川
					A2111112	湄潭黄粘泥	贵州
					A2111113	平坝黄粘泥土	贵州
					A2111114	昭通黄泥	云南

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				A21112	A2111199	其他红泥质黄壤	
						暗泥质黄壤	
					A2111211	山黄粘泥	浙江
					A2111212	水城桔黄泥	贵州
					A2111213	桔灰泡泥	贵州
					A2111214	黄大土	云南
					A2111299	其他暗泥质黄壤	
				A21113		麻砂质黄壤	
					A2111311	黄山暗黄土	安徽
					A2111312	天台暗黄棕土	安徽
					A2111313	乌山黄泥	福建
					A2111314	山麻砂泥	江西
					A2111315	灰山麻砂泥	江西
					A2111316	乌山麻砂泥	江西
					A2111317	暗麻砂泥	江西
					A2111318	厚暗麻砂泥	江西
					A2111319	山砂黄土	湖南
					A2111321	麻黄泥	广东
					A2111322	信宜麻黄泥	广东
					A2111323	杂砂黄壤土	广东
					A2111324	琼麻黄泥	海南
					A2111399	其他麻砂质黄壤	
				A21114		硅质黄壤	
					A2111411	南平黄泥砂土	福建
					A2111412	山黄砂泥	江西
					A2111413	暗黄砂泥	江西
					A2111414	薄砂黄土	湖南
					A2111415	厚砂黄土	湖南
					A2111416	遵义黄砂土	贵州
					A2111417	灰泡砂	贵州
					A2111499	其他硅质黄壤	
				A21115		砂泥质黄壤	
					A2111511	山黄泥砂土	浙江
					A2111512	砂泥黄壤土	广西
					A2111513	琼黄泥砂土	海南
					A2111514	大足黄泥土	四川、重庆
					A2111515	仪陇黄砂土	四川、重庆
					A2111516	黔江黄泥土	四川、重庆
					A2111517	遵义黄砂泥	贵州
					A2111518	贵阳黄砂泥	贵州
					A2111519	乌当黄砂泥土	贵州
					A2111599	其他砂泥质黄壤	
				A21116		泥质黄壤	
					A2111611	山黄泥土	浙江
					A2111612	山香灰土	浙江
					A2111613	暗黄泥土	安徽

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					A2111614	暗黄棕土	安徽
					A2111615	山黄泥	福建
					A2111616	雪山黄泥	福建
					A2111617	山鳝泥	江西
					A2111618	乌山鳝泥	江西
					A2111619	暗鳝泥	江西
					A2111621	乌泥黄土	湖南
					A2111622	仁怀黄泥	贵州
					A2111623	遵义黄泥	贵州
					A2111624	六枝黄胶泥土	贵州
					A2111625	灰泡泥	贵州
					A2111626	水富黄泥	云南
					A2111699	其他泥质黄壤	
				A21117		灰泥质黄壤	
					A2111711	岩泥土	湖北
					A2111712	石柱黄泥土	四川、重庆
					A2111713	北碚黄泥土	四川、重庆
					A2111714	火石大黄泥土	贵州
					A2111715	丹寨大黄泥	贵州
					A2111799	其他灰泥质黄壤	
				A21118		紫土质黄壤	紫土质指发育于紫色砂页岩残坡积物母质的土壤,下同
					A2111811	紫黄砂泥土	贵州
					A2111899	其他紫土质黄壤	
			A212			漂洗黄壤	
				A21211		硅质漂洗黄壤	
					A2121111	白散泥	贵州
					A2121199	其他硅质漂洗黄壤	
				A21212		泥质漂洗黄壤	
					A2121211	名山白鳝泥土	四川、重庆
					A2121212	窑泥土	云南
					A2121299	其他泥质漂洗黄壤	
				A21213		灰泥质漂洗黄壤	
					A2121311	遵义白泥	贵州
					A2121399	其他灰泥质漂洗黄壤	
			A213			表潜黄壤	
				A21300		表潜黄壤	
					A2130000	表潜黄壤	
			A214			黄壤性土	
				A21411		麻砂质黄壤性土	
					A2141111	砾质暗黄土	安徽
					A2141112	墨脱麻黄砂土	西藏
					A2141199	其他麻砂质黄壤性土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
B	B1	B11	B111	A21412		硅质黄壤性土	湖北 贵州
					A2141211	火镰渣土	
					A2141212	花溪黄砂土	
					A2141299	其他硅质黄壤性土	
				A21413		砂泥质黄壤性土	湖北 广东 四川、重庆 贵州
					A2141311	薄细砂土	
					A2141312	幼泥砂山黄土	
					A2141313	扁砂黄泥土	
					A2141314	正安黄砂泥	
					A2141399	其他砂泥质黄壤性土	
				A21414		泥质黄壤性土	安徽 湖南 四川、重庆 贵州
					A2141411	砾质暗黄泥土	
					A2141412	会同砾质暗黄土	
					A2141413	扁石黄砂土	
					A2141414	道真黄泥土	
					A2141499	其他泥质黄壤性土	
				A21415		红砂质黄壤性土	湖北
					A2141511	薄黄砂土	
					A2141599	其他红砂质黄壤性土	
						淋溶土	
						温暖淋溶土	
						黄棕壤	
						典型黄棕壤	
				B11111		黄土质黄棕壤	黄土质指发育于黄土及黄土状堆积物母质的土壤,下同 甘肃
					B1111111	黄岗土	
					B1111199	其他黄土质黄棕壤	
				B11112		麻砂质黄棕壤	
					B1111211	岭黄土	安徽 安徽 河南 西藏 西藏
					B1111212	暗岭黄土	
					B1111213	鸡公山麻黄棕土	
					B1111214	麻砂黄棕土	
					B1111215	麻砂黄棕泥	
					B1111299	其他麻砂质黄棕壤	
				B11113		砂泥质黄棕壤	安徽 湖北 四川、重庆 四川、重庆
					B1111311	严桥黄砂土	
					B1111312	黄硅砂泥土	
					B1111313	万源泡土	
					B1111314	天全泡土	
					B1111399	其他砂泥质黄棕壤	
				B11114		泥质黄棕壤	安徽 安徽
					B1111411	当涂黄棕泥	
					B1111412	独山黄棕泥	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B1111413	应城黄土	湖北
					B1111414	灰黄泥	陕西
					B1111415	黄泡土	陕西
					B1111416	武都黄棕土	甘肃
					B1111499	其他泥质黄棕壤	
			B112			暗黄棕壤	
				B11211		暗泥质暗黄棕壤	
					B1121111	灰泡大泥	云南
					B1121112	灰泡大土	云南
					B1121113	棕红大土	云南
					B1121199	其他暗泥质暗黄棕壤	
				B11212		麻砂质暗黄棕壤	
					B1121211	杂沙暗黄棕土	广西
					B1121212	暗马肝灰泡土	贵州
					B1121213	马肝灰泡土	贵州
					B1121214	麻灰泡泥	云南
					B1121299	其他麻砂质暗黄棕壤	
				B11213		砂泥质暗黄棕壤	
					B1121311	砂泥暗黄棕土	广西
					B1121312	华坪灰泡砂土	云南
					B1121313	砂灰泡土	云南
					B1121399	其他砂泥质暗黄棕壤	
				B11214		泥质暗黄棕壤	
					B1121411	暗细渣土	湖北
					B1121412	泥黄棕土	湖南
					B1121413	灰泡泥土	贵州
					B1121499	其他泥质暗黄棕壤	
				B11215		灰泥质暗黄棕壤	
					B1121511	厚大灰泡泥	贵州
					B1121512	棕灰泡泥	云南
					B1121513	棕灰泡土	云南
					B1121599	其他灰泥质暗黄棕壤	
				B11216		紫土质暗黄棕壤	
					B1121611	紫灰泡土	云南
					B1121699	其他紫土质暗黄棕壤	
			B113			黄棕壤性土	
				B11311		硅质黄棕壤性土	
					B1131111	砾黄泥砂土	安徽
					B1131112	暗黄筋砾土	湖北
					B1131113	薄黄硅渣土	湖北
					B1131199	其他硅质黄棕壤性土	
				B11312		泥质黄棕壤性土	
					B1131211	黄砾泥土	安徽
					B1131299	其他泥质黄棕壤性土	
		B12				黄褐土	
			B121			典型黄褐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				B12111		黄土质黄褐土	
					B1211111	西平僵黄土	河南
					B1211112	南阳僵黄土	河南
					B1211113	面黄土	湖北
					B1211114	洛南黄泥土	陕西
					B1211115	黄泥巴土	甘肃
					B1211199	其他黄土质黄褐土	
				B12112		泥砂质黄褐土	
					B1211211	壤黄土	河南
					B1211299	其他泥砂质黄褐土	
			B122			粘盘黄褐土	
				B12211		黄土质粘盘黄褐土	
					B1221111	肝土	安徽
					B1221112	潮肝土	安徽
					B1221113	后楼潮肝土	安徽
					B1221114	代安潮肝土	安徽
					B1221115	双庙潮肝土	安徽
					B1221116	粘马肝土	安徽
					B1221117	舒城白黄土	安徽
					B1221118	夏岗白黄土	安徽
					B1221119	灰黄粘土	江西
					B1221121	厚黄粘土	江西
					B1221122	厚灰黄粘土	江西
					B1221123	黄胶土	河南
					B1221124	料姜岗黄土	湖北
					B1221125	襄阳岗黄土	湖北
					B1221126	白岗黄土	湖北
					B1221199	其他黄土质粘盘黄褐土	
			B123			白浆化黄褐土	
				B12300		白浆化黄褐土	
					B1230000	白浆化黄褐土	
			B124			黄褐土性土	
				B12411		黄土质黄褐土性土	
					B1241111	姜石黄砂泥土	四川
					B1241112	姜石黄泥土	四川
					B1241199	其他黄土质黄褐土性土	
	B2					温暖温淋溶土	
		B21				棕壤	
			B211			典型棕壤	
				B21111		黄土质棕壤	
					B2111111	沁源棕黄土	山西
					B2111112	赤峰棕黄土	内蒙古
					B2111113	老黄土	辽宁
					B2111114	板棕黄土	辽宁
					B2111115	粘棕黄土	辽宁
					B2111116	灰棕黄土	辽宁

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B2111117	乌棕黄土	辽宁
					B2111118	黄蒜瓣土	辽宁
					B2111119	黄粘土	吉林
					B2111121	文县棕黄土	甘肃
					B2111122	黄僵泥土	甘肃
					B2111199	其他黄土质棕壤	
				B21112		泥砂质棕壤	
					B2111211	面砂棕土	河北
					B2111212	棕砾黄土	辽宁
					B2111213	乌棕砾黄土	辽宁
					B2111214	棕砂黄土	辽宁
					B2111215	棕粘黄土	辽宁
					B2111216	坡棕黄土	辽宁
					B2111217	僵心棕黄土	山东
					B2111299	其他泥砂质棕壤	
				B21113		暗泥质棕壤	
					B2111311	新宾暗黄土	辽宁
					B2111312	暗灰黄土	辽宁
					B2111313	僵心暗堰土	山东
					B2111399	其他暗泥质棕壤	
				B21114		麻砂质棕壤	
					B2111411	酸麻渣土	河北
					B2111412	宁武棕麻砂土	山西
					B2111413	喀喇沁棕麻土	内蒙古
					B2111414	山麻黄土	辽宁
					B2111415	山麻砂黄土	辽宁
					B2111416	山灰黄土	辽宁
					B2111417	山酸黄土	辽宁
					B2111418	乌酸黄土	辽宁
					B2111419	马牙黄粘土	吉林
					B2111421	棕堰土	山东
					B2111422	砂棕堰土	山东
					B2111423	板棕堰土	山东
					B2111424	僵心棕堰土	山东
					B2111425	僵底棕堰土	山东
					B2111426	僵心板棕堰土	山东
					B2111427	黄羊暗棕土	安徽
					B2111428	黄石菴棕麻砂土	河南
					B2111429	灰泥砂泡土	陕西
					B2111431	棕石碓土	甘肃
					B2111432	亚东棕麻砂土	西藏
					B2111433	隆子棕麻砂土	西藏
					B2111499	其他麻砂质棕壤	
				B21115		硅质棕壤	
					B2111511	砾黄土	辽宁
					B2111512	棕黄砂土	甘肃

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B2111513	砂灰汤泥	云南
					B2111514	砂灰汤土	云南
					B2111599	其他硅质棕壤	
				B21116		砂泥质棕壤	
					B2111611	棕砂泥土	山西
					B2111612	板硅泥堰土	山东
					B2111699	其他砂泥质棕壤	
				B21117		泥质棕壤	
					B2111711	片黄土	辽宁
					B2111799	其他泥质棕壤	
				B21118		灰泥质棕壤	
					B2111811	棕灰土	北京
					B2111812	宁武棕泥土	山西
					B2111813	黑泡土	陕西
					B2111814	棕灰汤土	云南
					B2111899	其他灰泥质棕壤	
				B21119		紫土质棕壤	
					B2111911	紫灰汤土	云南
					B2111999	其他紫土质棕壤	
			B212			白浆化棕壤	
				B21211		黄上质白浆化棕壤	
					B2121111	白箔棕黄土	辽宁
					B2121112	粘白箔棕黄土	辽宁
					B2121113	粉白箔棕黄土	辽宁
					B2121114	深位淌白土	辽宁
					B2121115	中位淌白土	辽宁
					B2121199	其他黄土质白浆化棕壤	
				B21212		麻砂质白浆化棕壤	
					B2121211	铁子白淌土	山东
					B2121299	其他麻砂质白浆化棕壤	
				B21213		泥质白浆化棕壤	
					B2121311	扁白泡土	陕西
					B2121399	其他泥质白浆化棕壤	
			B213			潮棕壤	
				B21311		黄土质潮棕壤	
					B2131111	潮棕黄土	辽宁
					B2131112	油潮棕黄土	辽宁
					B2131113	油棕黄土	辽宁
					B2131114	粘潮棕黄土	辽宁
					B2131115	板潮棕黄土	辽宁
					B2131116	灰板潮棕黄土	辽宁
					B2131117	粘山根土	辽宁
					B2131199	其他黄土质潮棕壤	
				B21312		泥砂质潮棕壤	
					B2131211	喀喇沁棕泥土	内蒙古
					B2131212	山根土	辽宁

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B2131213	灰山根土	辽宁
					B2131214	潮山根土	辽宁
					B2131215	砂山根土	辽宁
					B2131216	腰砂山根土	辽宁
					B2131217	砾山根土	辽宁
					B2131218	底黑山根土	辽宁
					B2131219	僵心棕泊土	山东
					B2131299	其他泥砂质潮棕壤	
			B214			棕壤性土	
				B21411		泥砂质棕壤性土	
					B2141111	幼棕砾泥土	西藏
					B2141199	其他泥砂质棕壤性土	
				B21412		麻砂质棕壤性土	
					B2141211	棕山砂土	辽宁
					B2141212	乌棕山砂土	辽宁
					B2141213	灰棕山砂土	辽宁
					B2141214	狮子坪棕麻砂土	河南
					B2141299	其他麻砂质棕壤性土	
				B21413		硅质棕壤性土	
					B2141311	棕砾砂土	辽宁
					B2141312	棕黄礅土	甘肃
					B2141399	其他硅质棕壤性土	
				B21414		泥质棕壤性土	
					B2141411	棕片砂土	辽宁
					B2141412	乌棕片砂土	辽宁
					B2141413	栾川棕泥土	河南
					B2141499	其他泥质棕壤性土	
	B3					湿温淋溶土	
		B31				暗棕壤	
			B311			典型暗棕壤	
				B31111		黄土质暗棕壤	
					B3111111	索伦暗黄土	内蒙古
					B3111199	其他黄土质暗棕壤	
				B31112		暗泥质暗棕壤	
					B3111211	山泥土	吉林
					B3111212	暗山泥土	吉林
					B3111213	厚腐山泥土	吉林
					B3111214	黑石山泥土	吉林
					B3111215	双河山泥土	黑龙江
					B3111216	呼玛暗山泥土	黑龙江
					B3111217	黑汤大土	云南
					B3111299	其他暗泥质暗棕壤	
				B31113		麻砂质暗棕壤	
					B3111311	暗麻土	内蒙古
					B3111312	岗山暗麻砂土	辽宁
					B3111313	麻砂土	吉林

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B3111314	厚麻砂土	吉林
					B3111315	讷河暗麻砂土	黑龙江
					B3111316	克东暗麻砂土	黑龙江
					B3111317	粗麻砂土	黑龙江
					B3111318	细麻砂土	黑龙江
					B3111319	暗棕土	甘肃
					B3111321	壤性暗麻砂土	西藏
					B3111322	米林暗麻砂土	西藏
					B3111323	砾质暗麻砂土	西藏
					B3111399	其他麻砂质暗棕壤	
				B31114		硅质暗棕壤	
					B3111411	暗山砂土	黑龙江
					B3111412	棕硅泥土	湖北
					B3111499	其他硅质暗棕壤	
				B31115		砂泥质暗棕壤	
					B3111511	暗棕细泥土	湖北
					B3111512	暗棕砂	西藏
					B3111513	砾质暗棕泥	西藏
					B3111599	其他砂泥质暗棕壤	
				B31116		泥质暗棕壤	
					B3111611	白辛暗泥土	内蒙古
					B3111612	红暗山泥土	黑龙江
					B3111613	棕细泥土	湖北
					B3111614	黑汤泥	云南
					B3111699	其他泥质暗棕壤	
				B31117		灰泥质暗棕壤	
					B3111711	棕岩泥土	湖北
					B3111712	棕黑汤土	云南
					B3111713	棕黑汤泥	云南
					B3111799	其他灰泥质暗棕壤	
				B31118		紫土质暗棕壤	
					B3111811	石子紫汤土	云南
					B3111812	紫黑汤土	云南
					B3111899	其他紫土质暗棕壤	
				B31119		泥砂质灰化暗棕壤	
					B3111911	灰馅砾石土	吉林
					B3111999	其他泥砂质灰化暗棕壤	
				B31121		暗泥质灰化暗棕壤	
					B3112111	灰馅粗山泥土	吉林
					B3112199	其他暗泥质灰化暗棕壤	
				B31122		麻砂质灰化暗棕壤	
					B3112211	灰馅暗麻砂土	吉林
					B3112212	灰馅麻砂土	黑龙江
					B3112213	灰暗麻砂土	西藏
					B3112299	其他麻砂质灰化暗棕壤	
				B31123		泥质灰化暗棕壤	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					B3112311	灰馅片石土	吉林
					B3112399	其他泥质灰化暗棕壤	
				B31124		灰泥质灰化暗棕壤	
					B3112411	灰馅灰泥土	吉林
					B3112499	其他灰泥质灰化暗棕壤	
			B312			白浆化暗棕壤	
				B31211		暗泥质白浆化暗棕壤	
					B3121111	白馅暗山泥土	吉林
					B3121112	白馅山泥土	黑龙江
					B3121113	白馅厚山泥土	黑龙江
					B3121199	其他暗泥质白浆化暗棕壤	
				B31212		麻砂质白浆化暗棕壤	
					B3121211	白馅麻砂土	吉林
					B3121212	白馅暗麻砂土	黑龙江
					B3121213	白馅暗麻粘土	黑龙江
					B3121299	其他麻砂质白浆化暗棕壤	
				B31213		硅质白浆化暗棕壤	
					B3121311	白馅山砂土	吉林
					B3121312	白馅山泥砂土	吉林
					B3121313	白馅砂石土	黑龙江
					B3121399	其他硅质白浆化暗棕壤	
			B313			草甸暗棕壤	
				B31311		黄土质草甸暗棕壤	
					B3131111	锈棕黑土	甘肃
					B3131199	其他黄土质草甸暗棕壤	
				B31312		泥砂质草甸暗棕壤	
					B3131211	锈暗泥砂土	内蒙古
					B3131212	锈暗山砂土	黑龙江
					B3131299	其他泥砂质草甸暗棕壤	
				B31313		暗泥质草甸暗棕壤	
					B3131311	锈黑石泥土	吉林
					B3131312	锈暗山泥土	黑龙江
					B3131313	粉锈暗山泥土	黑龙江
					B3131399	其他暗泥质草甸暗棕壤	
				B31314		麻砂质草甸暗棕壤	
					B3131411	锈暗麻土	内蒙古
					B3131412	锈暗麻砂土	黑龙江
					B3131413	粘锈暗麻砂土	黑龙江
					B3131499	其他麻砂质草甸暗棕壤	
				B31315		砂泥质草甸暗棕壤	
					B3131511	锈暗山粘土	湖北
					B3131599	其他砂泥质草甸暗棕壤	
			B314			潜育暗棕壤	
				B31411		暗泥质潜育暗棕壤	
					B3141111	湿粘土	黑龙江
					B3141199	其他暗泥质潜育暗棕壤	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			B315			暗棕壤生土	
				B31511		暗泥质暗棕壤性土	
					B3151111	黑石砂土	吉林
					B3151112	灰石砂土	吉林
					B3151199	其他暗泥质暗棕壤性土	
				B31512		麻砂质暗棕壤性土	
					B3151211	马牙砂土	吉林
					B3151212	暗砾砂土	黑龙江
					B3151299	其他麻砂质暗棕壤性土	
		B32				白浆土	
			B321			典型白浆土	
				B32100		典型白浆土	
					B3210011	白馅土	吉林
					B3210012	片石白馅土	吉林
					B3210013	灰石白馅土	吉林
					B3210014	黑石白馅土	吉林
					B3210015	黑石底白馅土	吉林
					B3210016	油白馅土	吉林
					B3210017	破皮白馅土	吉林
					B3210018	露黄白馅土	吉林
					B3210019	浅位白馅土	黑龙江
					B3210021	中位白馅土	黑龙江
					B3210022	暗白馅土	黑龙江
					B3210023	粉白馅土	黑龙江
					B3210099	其他典型白浆土	
			B322			草甸白浆土	
				B32200		草甸白浆土	
					B3220011	东丰锈白馅土	吉林
					B3220012	破皮锈白馅土	吉林
					B3220013	太平锈白馅土	黑龙江
					B3220099	其他草甸白浆土	
			B323			潜育白浆土	
				B32300		潜育白浆土	
					B3230011	永吉潜白馅土	吉林
					B3230012	油潜白馅土	吉林
					B3230013	破皮潜白馅土	吉林
					B3230014	深潜白馅土	黑龙江
					B3230015	尚志潜白馅土	黑龙江
					B3230099	其他潜育白浆土	
	B4					湿寒温淋溶土	
		B41				棕色针叶林土	
			B411			典型棕色针叶林土	
				B41111		麻砂质棕色针叶林土	
					B4111111	厚寒棕土	黑龙江
					B4111112	寒棕土	新疆
					B4111113	麻黑灰土	云南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
C	C1	C11	B42	B412	B4111199	其他麻砂质棕色针叶林土	四川
					B41112	砂泥质棕色针叶林土	
					B4111211	理县灰包土	
					B4111299	其他砂泥质棕色针叶林土	
					B41211	灰化棕色针叶林土	
					B412111	麻砂质灰化棕色针叶林土	
					B4121111	灰箔寒棕土	
					B4121112	冕宁酸白砂土	
				B41212	B4121199	其他麻砂质灰化棕色针叶林土	黑龙江 四川
					B4121211	紫土质灰化棕色针叶林土	
					B4121299	紫黑灰泥	
					B4121299	其他紫土质灰化棕色针叶林土	
			B413	B41311	B4131111	表潜棕色针叶林土	云南
					B4131112	麻砂质表潜棕色针叶林土	
					B4131112	湿寒棕土	
					B4131199	青寒棕土	
				B42011	B4201111	其他麻砂质表潜棕色针叶林土	黑龙江 新疆
					B4201111	灰化土	
					B4201199	灰化土	
					B4201199	麻砂质灰化土	
			C111	C11111	C1111111	麻砂灰土	西藏
					C1111112	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
					C1111199	其他麻砂质灰化土	
				C11112	C1111211	半淋溶土	海南 海南
					C1111299	半湿热半淋溶土	
					C1111299	燥红土	
					C1111299	典型燥红土	
					C1111299	涂砂质燥红土	
					C1111299	乐东砂燥土	
					C1111299	罗带砂燥土	
					C1111299	其他涂砂质燥红土	
				C11113	C1111311	暗泥质燥红土	海南
					C1111312	泥燥土	
					C1111312	其他暗泥质燥红土	
					C1111312	麻砂质燥红土	
					C1111312	麻褐燥土	
					C1111312	淡麻褐燥土	
					C1111312	其他麻砂质燥红土	
					C1111312	其他麻砂质燥红土	
			C112	C11211	C1121111	砂泥质燥红土	海南 海南 海南
					C1121111	泥砂褐燥土	
					C1121111	淡泥砂褐燥土	
					C1121111	新街泥砂褐燥土	
					C1121111	其他砂泥质燥红土	
					C1121111	褐红土	
					C1121111	泥砂质褐红土	
					C1121111	燥红泥砂土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					C1121112	厚层燥红泥土	四川
					C1121113	厚燥土	云南
					C1121114	厚褐红土	云南
					C1121199	其他泥砂质褐红土	
				C11212		暗泥质褐红土	
					C1121211	砾质褐红大土	云南
					C1121299	其他暗泥质褐红土	
				C11213		麻砂质褐红土	
					C1121311	麻燥土	云南
					C1121399	其他麻砂质褐红土	
				C11214		硅质褐红土	
					C1121411	新平砂燥土	云南
					C1121499	其他硅质褐红土	
	C2					半温暖温半淋溶土	
		C21				褐土	
			C211			典型褐土	
				C21111		黄土质褐土	
					C2111111	易县立黄土	河北
					C2111112	屯留垆土	山西
					C2111113	垣绵垆土	山西
					C2111114	浅粘绵垆土	山西
					C2111115	敖汉破皮黄土	内蒙古
					C2111116	北票褐黄土	辽宁
					C2111117	薄坡褐黄土	辽宁
					C2111118	临淄立黄土	山东
					C2111119	灵宝立黄土	河南
					C2111121	嵩县卧黄土	河南
					C2111122	陇县马肝土	陕西
					C2111123	凤县灰马肝土	陕西
					C2111124	武山褐黄土	甘肃
					C2111125	黄僵土	甘肃
					C2111199	其他黄土质褐土	
				C21112		泥砂质褐土	
					C2111211	杏黄土	北京
					C2111212	粘垆土	河南
					C2111213	吕都褐泥砂土	西藏
					C2111299	其他泥砂质褐土	
				C21113		灰泥质褐土	
					C2111311	灰黄土	辽宁
					C2111312	薄灰黄土	辽宁
					C2111313	粘心黄钙土	山东
					C2111314	灰青石马肝土	陕西
					C2111399	其他灰泥质褐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				C21114		红土质褐土	红土质指发育于第三纪红色粘土母质的土壤,下同
					C2111411	褐红土	甘肃
					C2111499	其他红土质褐土	
			C212			石灰性褐土	
				C21211		黄土质石灰性褐土	
					C2121111	白黄土	北京
					C2121112	火黄垆土	山西
					C2121113	长子黄垆土	山西
					C2121114	红黄垆土	山西
					C2121115	垣黄垆土	山西
					C2121116	万荣垣黄垆土	山西
					C2121117	赤峰褐黄土	内蒙古
					C2121118	固阳褐黄土	内蒙古
					C2121119	北票黄白土	辽宁
					C2121121	老黄白土	辽宁
					C2121122	薄黄白土	辽宁
					C2121123	砂黄白土	辽宁
					C2121124	坡黄白土	辽宁
					C2121125	老坡黄白土	辽宁
					C2121126	薄坡黄白土	辽宁
					C2121127	淡黄土	山东
					C2121128	白面土	河南
					C2121129	料姜白面土	河南
					C2121131	灰卧黄土	河南
					C2121132	料姜卧黄土	河南
					C2121133	姜石卧黄土	河南
					C2121134	灰黄肝土	陕西
					C2121135	羊脑髓土	甘肃
					C2121136	麻褐黄土	甘肃
					C2121137	炉霍二黄土	四川
					C2121199	其他黄土质石灰性褐土	
				C21212		泥砂质石灰性褐土	
					C2121211	二黄土	河北
					C2121212	面砂黄土	河北
					C2121213	垆土	河南
					C2121214	白垆土	河南
					C2121215	江达火褐泥砂土	西藏
					C2121299	其他泥砂质石灰性褐土	
				C21213		硅质石灰性褐土	
					C2121311	固阳褐砂土	内蒙古
					C2121312	灰砂砾肝土	陕西
					C2121399	其他硅质石灰性褐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				C21214		砂泥质石灰性褐土	
					C2121411	夹石褐砂土	四川
					C2121499	其他砂泥质石灰性褐土	
				C21215		泥质石灰性褐土	
					C2121511	火褐砾泥土	西藏
					C2121599	其他泥质石灰性褐土	
				C21216		灰泥质石灰性褐土	
					C2121611	灰白黄土	北京
					C2121699	其他灰泥质石灰性褐土	
				C21217		红土质石灰性褐土	
					C2121711	麻褐红土	甘肃
					C2121712	红鸡粪土	甘肃
					C2121799	其他红土质石灰性褐土	
			C213			淋溶褐土	
				C21311		黄土质淋溶褐土	
					C2131111	陵川黄泥土	山西
					C2131112	老褐黄土	内蒙古
					C2131113	凌源老褐黄土	辽宁
					C2131114	薄老褐黄土	辽宁
					C2131115	砾坡黄土	辽宁
					C2131116	薄砾坡黄土	辽宁
					C2131117	老粘黄土	辽宁
					C2131118	岗褐土	江苏
					C2131119	马肝泥	陕西
					C2131121	暗马肝土	陕西
					C2131122	褐泡土	甘肃
					C2131123	西和褐黄土	甘肃
					C2131199	其他黄土质淋溶褐土	
				C21312		泥砂质淋溶褐土	
					C2131211	柰川黄泥土	河南
					C2131212	洛隆老褐泥砂土	西藏
					C2131299	其他泥砂质淋溶褐土	
				C21313		暗泥质淋溶褐土	
					C2131311	昌乐暗泥土	山东
					C2131312	蓬砂土	江苏
					C2131399	其他暗泥质淋溶褐土	
				C21314		硅质淋溶褐土	
					C2131411	白石渣土	河北
					C2131412	砂黑泡土	甘肃
					C2131499	其他硅质淋溶褐土	
				C21315		灰泥质淋溶褐土	
					C2131511	灰山黄土	北京
					C2131512	砂金黄土	山东
					C2131513	粘底金黄土	山东
					C2131514	粘心金黄土	山东
					C2131515	粘金黄土	山东

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					C2131516	老山黄土	江苏
					C2131517	金黄土	江苏
					C2131518	山淤土	江苏
					C2131519	栾川灰黄泥土	河南
					C2131599	其他灰泥质淋溶褐土	
			C214			潮褐土	
				C21411		黄土质潮褐土	
					C2141111	潮褐黄土	辽宁
					C2141112	油潮褐黄土	辽宁
					C2141113	老潮黄土	辽宁
					C2141199	其他黄土质潮褐土	
				C21412		泥砂质潮褐土	
					C2141211	灰黄土	北京
					C2141212	丰台灰黄土	北京
					C2141213	潮黄土	河北
					C2141214	黑潮黄土	河北
					C2141215	粘潮黄土	河北
					C2141216	漏砂潮黄土	河北
					C2141217	两合潮黄土	河北
					C2141218	蒙金黄	河北
					C2141219	坡淤土	辽宁
					C2141221	砂黄泥土	山东
					C2141222	粘黄泥土	山东
					C2141223	伊川潮粘土	河南
					C2141224	伊川潮壤土	河南
					C2141299	其他泥砂质潮褐土	
			C215			塋土	
				C21511		油塋土	
					C2151111	黑紫土	陕西
					C2151112	红油土	陕西
					C2151113	杜曲黑油土	陕西
					C2151114	红紫土	陕西
					C2151199	其他油塋土	
				C21512		垆塋土	
					C2151211	灰塋土	陕西
					C2151299	其他垆塋土	
				C21513		立茬塋土	
					C2151311	红立茬土	陕西
					C2151312	黑立茬土	陕西
					C2151399	其他立茬塋土	
				C21514		斑斑土	
					C2151411	斑斑黑油土	陕西
					C2151412	鸡粪土	陕西
					C2151499	其他斑斑土	
				C21515		塋塋土	
					C2151511	三原塋塋土	陕西

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					C2151512	灰土	陕西
					C2151599	其他垆土	
			C216			燥褐土	
				C21611		燥褐泥土	
					C2161111	厚层燥褐砂土	四川
					C2161199	其他燥褐泥土	
			C217			褐土性土	
				C21711		黄土质褐土性土	
					C2171111	红立黄土	山西
					C2171112	汾西立黄土	山西
					C2171113	坡褐黄土	辽宁
					C2171114	卧黄土	河南
					C2171115	姜卧黄土	河南
					C2171116	多姜卧黄土	河南
					C2171117	灰肝黄土	陕西
					C2171199	其他黄土质褐土性土	
				C21712		泥砂质褐土性土	
					C2171211	幼褐土	河南
					C2171212	昌都幼褐泥砂土	西藏
					C2171299	其他泥砂质褐土性土	
				C21713		暗泥质褐土性土	
					C2171311	糟石土	辽宁
					C2171312	厚糟石土	辽宁
					C2171313	薄糟石土	辽宁
					C2171399	其他暗泥质褐土性土	
				C21714		硅质褐土性土	
					C2171411	肝砂砾土	陕西
					C2171412	青石碴土	甘肃
					C2171499	其他硅质褐土性土	
				C21715		灰泥质褐土性土	
					C2171511	薄钙石土	辽宁
					C2171512	中钙石土	辽宁
					C2171599	其他灰泥质褐土性土	
	C3					半湿温半淋溶土	
		C31				灰褐土	
			C311			典型灰褐土	
				C31111		黄土质灰褐土	
					C3111111	温泉灰褐黄土	新疆
					C3111199	其他黄土质灰褐土	
				C31112		泥砂质灰褐土	
					C3111211	灰褐砾泥砂土	西藏
					C3111299	其他泥砂质灰褐土	
				C31113		硅质灰褐土	
					C3111311	乌苏灰褐泥土	新疆
					C3111312	温泉灰褐泥土	新疆
					C3111399	其他硅质灰褐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				C31114		泥质灰褐土	
					C3111411	灰褐砾泥土	西藏
					C3111499	其他泥质灰褐土	
			C312			暗灰褐土	
				C31211		泥质暗灰褐土	
					C3121111	灰暗麻土	宁夏
					C3121112	厚暗麻土	宁夏
					C3121199	其他泥质暗灰褐土	
			C313			淋溶灰褐土	
				C31311		黄土质淋溶灰褐土	
					C3131111	淡灰褐黄土	青海
					C3131112	昭苏淡灰褐黄土	新疆
					C3131113	新源淡灰褐黄土	新疆
					C3131199	其他黄土质淋溶灰褐土	
				C31312		砂泥质淋溶灰褐土	
					C3131211	老灰褐砾泥土	西藏
					C3131212	老灰褐泥土	西藏
					C3131299	其他砂泥质淋溶灰褐土	
			C314			石灰性灰褐土	
				C31411		黄土质石灰性灰褐土	
					C3141111	塬灰黑土	甘肃
					C3141112	玉树火黑土	青海
					C3141199	其他黄土质石灰性灰褐土	
				C31412		泥质石灰性灰褐土	
					C3141211	麻灰黑土	甘肃
					C3141299	其他泥质石灰性灰褐土	
				C31413		灰泥质石灰性灰褐土	
					C3141311	砾灰黑土	甘肃
					C3141399	其他灰泥质石灰性灰褐土	
			C315			灰褐土性土	
				C31511		泥砂质灰褐土性土	
					C3151111	边坝砾泥砂土	西藏
					C3151199	其他泥砂质灰褐土性土	
				C31512		砂泥质灰褐土性土	
					C3151211	江达砾泥土	西藏
					C3151299	其他砂泥质灰褐土性土	
		C32				黑土	
			C321			典型黑土	
				C32111		黄土质黑土	
					C3211111	大杨树黄黑土	内蒙古
					C3211112	黄黑土	辽宁
					C3211113	暗黄黑土	辽宁
					C3211114	肥黑土	吉林
					C3211115	油黑土	吉林
					C3211116	破皮黑土	吉林
					C3211117	大黑土	吉林

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					C3211118	长春二黄土	吉林
					C3211119	油黄黑土	黑龙江
					C3211121	水岗黑土	黑龙江
					C3211122	油黄土	黑龙江
					C3211123	讷河破皮黄土	黑龙江
					C3211124	宕昌大黑土	甘肃
					C3211125	岷县大黑土	甘肃
					C3211126	破皮大黑土	甘肃
					C3211199	其他黄土质黑土	
				C32112		泥砂质黑土	
					C3211211	粘砾黑土	吉林
					C3211212	泥砂土	黑龙江
					C3211213	棕泥砂土	黑龙江
					C3211214	砾黑土	黑龙江
					C3211215	棕砾黑土	黑龙江
					C3211299	其他泥砂质黑土	
				C32113		暗泥质黑土	
					C3211311	红松洼暗黑土	河北
					C3211399	其他暗泥质黑土	
			C322			草甸黑土	
				C32211		黄土质草甸黑土	
					C3221111	黄甸黑土	内蒙古
					C3221112	宜里黄甸黑土	内蒙古
					C3221113	二洼黑土	吉林
					C3221114	平西二洼黑土	吉林
					C3221115	二洼瘦黑土	吉林
					C3221116	二洼油黑土	吉林
					C3221117	锈黄黑土	黑龙江
					C3221118	粘锈黄黑土	黑龙江
					C3221119	双城油黑土	黑龙江
					C3221121	锈黑土	甘肃
					C3221199	其他黄土质草甸黑土	
				C32212		泥砂质草甸黑土	
					C3221211	甸黑土	内蒙古
					C3221212	泥砂甸黑土	内蒙古
					C3221213	黑油砂土	黑龙江
					C3221299	其他泥砂质草甸黑土	
			C323			白浆化黑土	
				C32311		黄土质白浆化黑土	
					C3231111	白箔黄黑土	吉林
					C3231112	油白箔黄黑土	黑龙江
					C3231113	粘白箔黄黑土	黑龙江
					C3231199	其他黄土质白浆化黑土	
			C324			表潜黑土	
				C32400		表潜黑土	
					C3240000	表潜黑土	
		C33				灰色森林土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
D	D1	D11	C331	C33111		典型灰色森林土	河北
						暗泥质灰色森林土	
					C3311111	黑灰砂土	
					C3311199	其他暗泥质灰色森林土	
				C33112		麻砂质灰色森林土	内蒙古 新疆 新疆 新疆
					C3311211	赤峰麻灰土	
					C3311212	富蕴麻灰土	
					C3311213	青河麻灰土	
					C3311214	淡灰土	
					C3311299	其他麻砂质灰色森林土	
				C33113		硅质灰色森林土	内蒙古
					C3311311	小井砂灰土	
					C3311399	其他硅质灰色森林土	
				C33114		风砂质灰色森林土	风砂质指发育于风积砂母质的土壤,下同 河北
					C3311411	御道口灰砂土	
					C3311499	其他风砂质灰色森林土	
			C332	C33211		暗灰色森林土	新疆
						麻砂质暗灰色森林土	
					C3321111	暗灰土	
					C3321199	其他麻砂质暗灰色森林土	
			D111	D11111		钙层土	内蒙古 内蒙古 内蒙古 吉林 吉林 吉林 吉林 吉林 黑龙江 黑龙江 甘肃 甘肃 甘肃 新疆 新疆 新疆
						半湿温钙层土	
						黑钙土	
						典型黑钙土	
						黄土质黑钙土	
					D1111111	黑黄土	
					D1111112	厚黑黄土	
					D1111113	薄黑黄土	
					D1111114	瘦黑黄土	
					D1111115	农安暗黑黄土	
					D1111116	扶余黑黄土	
					D1111117	油黑黄土	
					D1111118	破皮黑黄土	
					D1111119	富裕黑黄土	
					D1111121	暗黑黄土	
					D1111122	坪台黑油土	
					D1111123	破皮黑油土	
					D1111124	黑油土	
					D1111125	昭苏黑黄土	
					D1111126	黑壤土	
					D1111127	黑绵土	
					D1111199	其他黄土质黑钙土	
			D11112			泥砂质黑钙土	黑龙江
					D1111211	富裕黑泥砂土	

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					D1111212	暗黑泥砂土	黑龙江
					D1111213	油黑泥砂土	黑龙江
					D1111214	棕黑泥砂土	黑龙江
					D1111215	筛漏土	吉林
					D1111216	暗筛漏土	吉林
					D1111299	其他泥沙质黑钙土	
				D11113		泥质黑钙土	
					D1111311	厚黑泥土	内蒙古
					D1111399	其他泥质黑钙土	
				D11114		灰泥质黑钙土	
					D1111411	薄黑灰土	内蒙古
					D1111499	其他灰泥质黑钙土	
			D112			淋溶黑钙土	
				D11211		黄土质淋溶黑钙土	
					D1121111	老黑黄土	黑龙江
					D1121112	酥黑土	新疆
					D1121199	其他黄土质淋溶黑钙土	
				D11212		麻砂质淋溶黑钙土	
					D1121211	厚老黑麻土	内蒙古
					D1121299	其他麻砂质淋溶黑钙土	
			D113			石灰性黑钙土	
				D11311		黄土质石灰性黑钙土	
					D1131111	火黑黄土	内蒙古
					D1131112	薄火黑黄土	内蒙古
					D1131113	火性油黑黄土	吉林
					D1131114	瘦火性黑黄土	吉林
					D1131115	暗火性黑黄土	吉林
					D1131116	薄火性黑黄土	吉林
					D1131117	厚火性黑黄土	吉林
					D1131118	砂底火黑土	吉林
					D1131119	红底火黑土	吉林
					D1131121	火性红底黑土	吉林
					D1131122	火性黑黄土	黑龙江
					D1131123	油火性黑黄土	黑龙江
					D1131124	天祝黑土	甘肃
					D1131125	天祝破皮黑土	甘肃
					D1131126	川台油黑土	甘肃
					D1131127	化隆黄黑土	青海
					D1131128	酥灰土	新疆
					D1131199	其他黄土质石灰性黑钙土	
				D11312		红土质石灰性黑钙土	
					D1131211	红黑土	青海
					D1131299	其他红土质石灰性黑钙土	
				D11313		泥砂质石灰性黑钙土	
					D1131311	油火性黑泥土	吉林
					D1131312	暗火性黑泥土	吉林

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
D2		D21	D114	D11314	D1131313	瘦火性黑泥土	吉林 黑龙江 黑龙江 青海
					D1131314	火性黑泥土	
					D1131315	火性油砂土	
					D1131316	刚察黄黑土	
					D1131399	其他泥砂质石灰性黑钙土	内蒙古
						麻砂质石灰性黑钙土	
					D1131411	薄火黑麻土	
					D1131499	其他麻砂质石灰性黑钙土	
				D11315		硅质石灰性黑钙土	青海
					D1131511	砂质红黑土	
					D1131599	其他硅质石灰性黑钙土	
						淡黑钙土	
				D11411		黄土质淡黑钙土	吉林 吉林 吉林 吉林
					D1141111	淡黑黄土	
					D1141112	瘦淡黑黄土	
					D1141113	复砂淡黑黄土	
					D1141114	破皮淡黑黄土	
					D1141199	其他黄土质淡黑钙土	
				D11412		暗泥质淡黑钙土	内蒙古
					D1141211	淡黑土	
					D1141299	其他暗泥质淡黑钙土	
						草甸黑钙土	
			D115	D11511		黄土质草甸黑钙土	内蒙古 吉林 吉林 吉林 吉林 吉林 黑龙江 黑龙江 黑龙江 黑龙江
					D1151111	中锈黑黄土	
					D1151112	淡锈黑黄土	
					D1151113	粘锈黑黄土	
					D1151114	瘦锈黑黄土	
					D1151115	新华锈黑黄土	
					D1151116	厚锈黑黄土	
					D1151117	富裕锈黑黄土	
					D1151118	棕锈黑黄土	
					D1151119	暗锈黑黄土	
					D1151121	油锈黑黄土	
					D1151199	其他黄土质草甸黑钙土	
				D11512		泥砂质草甸黑钙土	内蒙古
					D1151211	壤底锈黑泥砂土	
					D1151299	其他泥砂质草甸黑钙土	
			D116	D11600		盐化黑钙土	
						盐化黑钙土	
					D1160000	盐化黑钙土	
			D117	D11700		碱化黑钙土	吉林
						碱化黑钙土	
					D1170011	碱黑黄土	
					D1170099	其他碱化黑钙土	
						半干温钙层土	
						栗钙土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			D211			典型栗钙土	
				D21111		黄土质栗钙土	
					D2111111	黄垆土	河北
					D2111112	厚栗黄土	内蒙古
					D2111113	永登栗土	甘肃
					D2111114	破皮栗土	甘肃
					D2111115	南裕栗土	甘肃
					D2111116	白栗黄土	青海
					D2111117	栗麻土	青海
					D2111118	寺台黄鸡粪土	青海
					D2111199	其他黄土质栗钙土	
				D21112		泥砂质栗钙土	
					D2111211	白干土	河北
					D2111212	栗麻砂土	青海
					D2111299	其他泥砂质栗钙土	
				D21113		麻砂质栗钙土	
					D2111311	厚栗麻土	内蒙古
					D2111399	其他麻砂质栗钙土	
				D21114		硅质栗钙土	
					D2111411	栗砂土	内蒙古
					D2111412	薄栗砂土	内蒙古
					D2111413	砂红胶土	青海
					D2111499	其他硅质栗钙土	
				D21115		泥质栗钙土	
					D2111511	栗泥土	内蒙古
					D2111512	薄干子泥	内蒙古
					D2111513	焦红土	青海
					D2111599	其他泥质栗钙土	
				D21116		白干栗钙土	白干指剖面 中存在白干 层的土壤,下 同
					D2111611	深白干土	内蒙古
					D2111612	浅白干土	内蒙古
					D2111699	其他白干栗钙土	
				D21117		砂田栗钙土	砂田指在砂 田利用条件 下发育的土 壤,下同
					D2111711	砂田栗黄土	甘肃
					D2111799	其他砂田栗钙土	
			D212			暗栗钙土	
				D21211		黄土质暗栗钙土	
					D2121111	暗栗黄土	内蒙古

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					D2121112	厚暗栗黄土	内蒙古
					D2121113	薄暗栗黄土	内蒙古
					D2121114	覆砂暗栗黄土	内蒙古
					D2121115	破皮暗栗土	甘肃
					D2121116	天祝暗栗土	甘肃
					D2121117	巴燕黑黄土	青海
					D2121118	刚察暗黄土	青海
					D2121119	暗栗壤土	新疆
					D2121199	其他黄土质暗栗钙土	
				D21212		泥砂质暗栗钙土	
					D2121211	暗栗泥砂土	内蒙古
					D2121212	薄暗栗泥砂土	内蒙古
					D2121213	细砂黑土	河北
					D2121214	黑麻砂土	青海
					D2121215	刚察栗黄土	青海
					D2121216	甘河黑麻土	青海
					D2121299	其他泥砂质暗栗钙土	
				D21213		麻砂质暗栗钙土	
					D2121311	厚暗栗麻土	内蒙古
					D2121312	薄暗栗麻土	内蒙古
					D2121399	其他麻砂质暗栗钙土	
				D21214		泥质暗栗钙土	
					D2121411	厚暗栗泥土	内蒙古
					D2121412	黑红土	青海
					D2121413	黑红麻土	青海
					D2121499	其他泥质暗栗钙土	
				D21215		白干暗栗钙土	
					D2121511	暗白干土	吉林
					D2121599	其他白干暗栗钙土	
				D21216		砂田暗栗钙土	
					D2121611	砂田暗栗土	甘肃
					D2121699	其他砂田暗栗钙土	
			D213			淡栗钙土	
				D21311		黄土质淡栗钙土	
					D2131111	浅钙积栗土	山西
					D2131112	栗土	陕西
					D2131113	淡栗土	甘肃
					D2131114	民乐淡栗土	甘肃
					D2131115	砂田淡栗土	甘肃
					D2131116	白麻土	青海
					D2131117	湟中淡黄土	青海
					D2131118	大白土	青海
					D2131199	其他黄土质淡栗钙土	
				D21312		泥砂质淡栗钙土	
					D2131211	栗灰土	新疆
					D2131299	其他泥砂质淡栗钙土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				D21313		麻砂质淡栗钙土	
					D2131311	淡栗麻土	内蒙古
					D2131399	其他麻砂质淡栗钙土	
				D21314		硅质淡栗钙土	
					D2131411	坡砂石土	内蒙古
					D2131412	薄沙硬砂土	内蒙古
					D2131413	中沙硬砂土	内蒙古
					D2131499	其他硅质淡栗钙土	
				D21315		泥质淡栗钙土	
					D2131511	砾干子泥	内蒙古
					D2131599	其他泥质淡栗钙土	
				D21316		白干淡栗钙土	
					D2131611	夹白干栗土	山西
					D2131699	其他白干淡栗钙土	
			D214			草甸栗钙土	
				D21411		黄土质草甸栗钙土	
					D2141111	锈栗土	甘肃
					D2141199	其他黄土质草甸栗钙土	
				D21412		泥砂质草甸栗钙土	
					D2141211	细垆二阴土	河北
					D2141212	白干二阴土	河北
					D2141213	底石粘二阴土	河北
					D2141214	砾潮栗土	内蒙古
					D2141215	壤潮栗土	内蒙古
					D2141216	壤身砂潮栗土	内蒙古
					D2141299	其他泥砂质草甸栗钙土	
				D21413		白干草甸栗钙土	
					D2141311	深位锈白干土	吉林
					D2141312	浅位锈白干土	吉林
					D2141399	其他白干草甸栗钙土	
			D215			盐化栗钙土	
				D21511		氯化物栗钙土	
					D2151111	白干卤土	河北
					D2151199	其他氯化物栗钙土	
				D21512		硫酸盐栗钙土	
					D2151211	白干中硝土	河北
					D2151299	其他硫酸盐栗钙土	
				D21513		苏打栗钙土	
					D2151311	苏打白干土	河北
					D2151399	其他苏打栗钙土	
			D216			碱化栗钙土	
				D21600		碱化栗钙土	
					D2160000	碱化栗钙土	
			D217			栗钙土性土	
				D21700		栗钙土性土	
					D2170000	栗钙土性土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
	D3	D31	D311	D31111	D3111111	半干暖温钙层土 栗褐土 典型栗褐土 黄土质栗褐土 二合淡黄土	河北
					D3111112	褐栗黄土	山西
					D3111113	二合栗黄土	山西
					D3111114	二合红栗黄土	山西
					D3111115	二合卧栗黄土	山西
					D3111116	少姜红栗黄土	山西
					D3111199	其他黄土质栗褐土	
			D31112		D3111211	泥砂质栗褐土 二合黄土	河北
					D3111212	粘性黄淤土	河北
					D3111299	其他泥砂质栗褐土	
			D312	D31211	D3121111	淡栗褐土 黄土质淡栗褐土 淡栗黄土	山西
					D3121112	薄绵黄土	内蒙古
					D3121113	中绵黄土	内蒙古
					D3121199	其他黄土质淡栗褐土	
			D313	D31311	D3131111	潮栗褐土 泥砂质潮栗褐土 河黄土	内蒙古
					D3131112	砂河黄土	内蒙古
					D3131113	砂底河黄土	内蒙古
					D3131114	粘底河黄土	内蒙古
					D3131115	粘河黄土	内蒙古
					D3131199	其他泥砂质潮栗褐土	
		D32	D321	D32100	D3210011	黑垆土 典型黑垆土 典型黑垆土 壤黑垆	陕西
					D3210012	延川壤黑垆	陕西
					D3210013	绵垆土	甘肃
					D3210014	西峰黑垆土	甘肃
					D3210015	暗黑垆土	宁夏
					D3210016	孟塬黑垆土	宁夏
					D3210099	其他典型黑垆土	
			D322	D32200	D3220011	粘化黑垆土 粘化黑垆土 洛川粘黑垆	陕西
					D3220012	灰粘黑垆	陕西
					D3220013	韩家粘黑垆	陕西
					D3220014	红垆土	陕西
					D3220015	粘黑垆土	甘肃

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
E	E1	E11	D323	D32300	D3220016	永和粘黑垆土	甘肃
					D3220099	其他粘化黑垆土	
						潮黑垆土	
						潮黑垆土	
				D32400	D3230000	潮黑垆土	甘肃
						黑麻土	
						黑麻土	
					D3240011	剥皮麻土	
			D324		D3240012	通渭黑麻土	甘肃
					D3240013	秦团黑麻土	甘肃
					D3240014	山地麻土	甘肃
					D3240015	旱川台麻土	甘肃
					D3240016	黄麻土	甘肃
					D3240099	其他黑麻土	甘肃
						干旱土	
						干温干旱土	
						棕钙土	
			E111	E11111		典型棕钙土	
						黄土质棕钙土	
					E1111111	沟里棕黄土	青海
					E1111112	茶卡棕黄土	青海
				E11112	E1111113	阿西尔棕黄土	新疆
					E1111199	其他黄土质棕钙土	
						泥砂质棕钙土	
				E11113	E1111211	黄平土	青海
					E1111212	黄平砂土	青海
					E1111299	其他泥砂质棕钙土	
				E11114		暗泥质棕钙土	
					E1111311	砂棕钙暗土	内蒙古
					E1111399	其他暗泥质棕钙土	
			E112	E11211		硅质棕钙土	
					E1111411	薄沙棕砂土	内蒙古
					E1111499	其他硅质棕钙土	
						淡棕钙土	
				E11211		泥砂质淡棕钙土	
					E1121111	淡棕灰土	新疆
					E1121199	其他泥砂质淡棕钙土	
				E11311		草甸棕钙土	
						泥砂质草甸棕钙土	
					E1131111	壤河棕土	内蒙古
					E1131112	砂河棕土	内蒙古
			E114	E11411	E1131113	底锈棕黄土	新疆
					E1131199	其他泥砂质草甸棕钙土	
						盐化棕钙土	
						氯化物棕钙土	
					E1141111	咸棕土	青海

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					E1141199	其他氯化物棕钙土	
				E11412		硫酸盐棕钙土	
					E1141211	咸黄土	青海
					E1141212	阿勒泰棕黄土	新疆
					E1141299	其他硫酸盐棕钙土	
			E115			碱化棕钙土	
				E11500		碱化棕钙土	
					E1150011	托里棕黄土	新疆
					E1150099	其他碱化棕钙土	
			E116			棕钙土性土	
				E11600		棕钙土性土	
					E1160000	棕钙土性土	
	E2	E21				干暖温干旱土	
						灰钙土	
			E211			典型灰钙土	
				E21111		黄土质灰钙土	
					E2111111	灰白土	甘肃
					E2111112	忠和灰白土	甘肃
					E2111113	榆中灰白土	甘肃
					E2111114	海源黄白土	宁夏
					E2111115	尖扎灰黄土	青海
					E2111116	结皮灰黄土	青海
					E2111117	巩留灰黄土	新疆
					E2111118	底砾灰黄土	新疆
					E2111119	霍城灰黄土	新疆
					E2111121	淡灰黄土	新疆
					E2111199	其他黄土质灰钙土	
				E21112		泥砂质灰钙土	
					E2111211	黄白泥土	宁夏
					E2111212	灰黑砂土	青海
					E2111299	其他泥砂质灰钙土	
				E21113		砂田灰钙土	
					E2111311	石田灰白土	甘肃
					E2111399	其他砂田灰钙土	
			E212			淡灰钙土	
				E21211		黄土质淡灰钙土	
					E2121111	薄淡灰钙黄土	内蒙古
					E2121112	中淡灰钙黄土	内蒙古
					E2121113	同心白脑土	宁夏
					E2121114	化隆灰白土	青海
					E2121199	其他黄土质淡灰钙土	
				E21212		泥砂质淡灰钙土	
					E2121211	绵白土	甘肃
					E2121212	白脑砂土	宁夏
					E2121213	白脑泥土	宁夏
					E2121214	白脑砾土	宁夏

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明															
F	F1	F11	E213	E21213	E2121215	淡灰红土	青海															
					E2121299	其他泥砂质淡灰钙土																
					E2121311	砂田淡灰钙土	甘肃															
					E2121312	石洞绵白土	甘肃															
					E2121399	寺滩绵白土																
					E213	E21311	E2121399	其他砂田淡灰钙土														
								草甸灰钙土														
								泥砂质草甸灰钙土														
							E2131111	白脑锈土	宁夏													
							E2131199	其他泥砂质草甸灰钙土														
							E214	E21411		盐化灰钙土												
										氯化物灰钙土												
									E2141111	咸红粘土	宁夏											
									E2141112	咸红砂土	宁夏											
									E2141113	咸性土	宁夏											
									E2141114	白脑土	宁夏											
									E2141199	其他氯化物灰钙土												
									E21412		硫酸盐灰钙土											
										E2141211	破皮灰白土	甘肃										
										E2141212	咸石土	宁夏										
										E2141213	盐灰黄土	新疆										
										E2141299	其他硫酸盐灰钙土											
										E21413		砂田苏打灰钙土										
											E2141311	砂田碱灰土	甘肃									
											E2141399	其他砂田苏打灰钙土										
												漠土										
												干温漠土										
												灰漠土										
											F111	F11111		典型灰漠土								
														黄土质灰漠土								
													F1111111	灰板土	甘肃							
													F1111199	其他黄土质灰漠土								
													F112		钙质灰漠土							
														F11200		钙质灰漠土						
															F1120000	钙质灰漠土						
															F113		草甸灰漠土					
																F11300		草甸灰漠土				
																	F1130000	草甸灰漠土				
																	F114		盐化灰漠土			
																		F11411		氯化物灰漠土		
																			F1141111	氯盐锈黄土	新疆	
																			F1141199	其他氯化物灰漠土		
																			F11412		硫酸盐灰漠土	
																				F1141211	中盐漠钙土	甘肃
																				F1141212	盐漠钙土	新疆
																				F1141299	其他硫酸盐灰漠土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			F115			碱化灰漠土	
				F11500		碱化灰漠土	
					F1150011	碱漠钙土	新疆
					F1150012	强碱漠钙土	新疆
					F1150013	轻碱漠钙土	新疆
					F1150099	其他碱化灰漠土	
			F116			灌耕灰漠土	
				F11611		泥质灌耕灰漠土	
					F1161111	灌灰红土	新疆
					F1161199	其他泥质灌耕灰漠土	
				F11612		泥砂质灌耕灰漠土	
					F1161211	浊棕土	甘肃
					F1161212	黄灰土	新疆
					F1161213	盖砂黄灰土	新疆
					F1161299	其他泥砂质灌耕灰漠土	
		F12				灰棕漠土	
			F121			典型灰棕漠土	
				F12111		泥砂质灰棕漠土	
					F1211111	漠板土	甘肃
					F1211112	砾质面包土	青海
					F1211113	砾质漠灰土	新疆
					F1211199	其他泥砂质灰棕漠土	
			F122			石膏灰棕漠土	
				F12211		泥砂质石膏灰棕漠土	
					F1221111	石膏砾幕土	甘肃
					F1221112	石膏面包土	青海
					F1221113	石膏漠灰土	新疆
					F1221199	其他泥砂质石膏灰棕漠土	
			F123			石膏盐盘灰棕漠土	
				F12311		泥砂质石膏盐盘灰棕漠土	
					F1231111	膏盘面包土	青海
					F1231199	其他泥砂质石膏盐盘灰棕漠土	
			F124			灌耕灰棕漠土	
				F12411		泥砂质灌耕灰棕漠土	
					F1241111	厚板土	甘肃
					F1241112	厚实浆土	青海
					F1241113	厚砂板浆土	青海
					F1241199	其他泥砂质灌耕灰棕漠土	
	F2					干暖温漠土	
		F21				棕漠土	
			F211			典型棕漠土	
				F21111		泥砂质棕漠土	
					F2111111	漠砾砂土	甘肃
					F2111199	其他泥砂质棕漠土	
			F212			盐化棕漠土	
				F21211		硫酸盐棕漠土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
G	G1	G11	F213	F21311	F2121111	盐漠泥砂土	新疆
					F2121199	其他硫酸盐棕漠土	
						石膏棕漠土	
						泥砂质石膏棕漠土	
					F2131111	安西漠膏土	
					F2131112	漠膏土	甘肃 新疆
					F2131199	其他泥砂质石膏棕漠土	
			F214	F21411		石膏盐盘棕漠土	
						泥砂质石膏盐盘棕漠土	甘肃 新疆
					F2141111	安西膏盘土	
					F2141112	膏盘土	
					F2141199	其他泥砂质石膏盐盘棕漠土	
			F215	F21511		灌耕棕漠土	甘肃 新疆
						泥砂质灌耕棕漠土	
					F2151111	灌棕土	
					F2151112	灌灰土	
					F2151199	其他泥砂质灌耕棕漠土	
						初育土	
			G110	G11011		土质初育土	山西 山西 陕西 陕西 甘肃 甘肃 甘肃 甘肃 甘肃 甘肃 宁夏 宁夏 宁夏 宁夏
						黄绵土	
						黄绵土	
						绵土	
					G1101111	绵黄土	
					G1101112	软绵黄土	
					G1101113	塬绵土	
					G1101114	川台绵土	
					G1101115	崇信坡绵土	
					G1101116	灰粗绵土	
					G1101117	梯绵黄土	
					G1101118	灌绵土	
					G1101119	灵台灰绵土	
					G1101121	傻白土	
					G1101122	傻绵白土	
					G1101123	淤绵土	
					G1101124	老牙村淤绵土	
					G1101125	盐绵土	
					G1101126	绵黄土	
					G1101199	其他绵土	
			G11012			绵砂土	陕西 陕西 陕西 陕西 陕西 陕西 陕西
					G1101211	淡灰绵砂土	
					G1101212	垆绵砂土	
					G1101213	塬绵砂土	
					G1101214	梯绵砂土	
					G1101215	川台绵砂土	
					G1101216	淡灰绵土	
					G1101217	梯绵土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G1101218	坡绵土	陕西
					G1101219	坡绵砂土	陕西
					G1101221	黑壮土	陕西
					G1101299	其他绵砂土	
				G11013		绵墡土	
					G1101311	暗绵墡土	陕西
					G1101312	坡绵墡土	陕西
					G1101313	油墡绵土	陕西
					G1101314	灰黄墡土	陕西
					G1101315	川台绵墡土	陕西
					G1101399	其他绵墡土	
				G11014		黄墡土	
					G1101411	硬绵土	陕西
					G1101412	料姜绵土	陕西
					G1101413	坡黄墡土	甘肃
					G1101414	梯黄墡土	甘肃
					G1101415	灰墡土	甘肃
					G1101416	夹胶黄墡土	宁夏
					G1101499	其他黄墡土	
		G12				红粘土	
			G121			典型红粘土	
				G12100		典型红粘土	
					G1210011	老红粘土	河北
					G1210012	大瓣红土	山西
					G1210013	活大瓣红土	山西
					G1210014	大连红土	辽宁
					G1210015	粘红土	辽宁
					G1210016	薄红土	辽宁
					G1210017	板红土	山东
					G1210018	姜红瓣土	河南
					G1210019	红僵瓣土	河南
					G1210021	活红僵瓣土	河南
					G1210099	其他典型红粘土	
			G122			积钙红粘土	
				G12200		积钙红粘土	
					G1220011	中红结土	内蒙古
					G1220012	粘钙红土	辽宁
					G1220013	灰红胶土	陕西
					G1220014	浅灰红胶土	陕西
					G1220015	界头庙红胶土	陕西
					G1220016	西华红粘土	甘肃
					G1220017	东乡红粘土	甘肃
					G1220018	固原红粘土	宁夏
					G1220019	灰棕土	青海
					G1220099	其他积钙红粘土	
			G123			复盐基红粘土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				G12311		麻砂质复盐基红粘土	
					G1231111	棕黄泥砂土	浙江
					G1231112	棕红泥砂土	浙江
					G1231199	其他麻砂质复盐基红粘土	
				G12312		红泥质复盐基红粘土	
					G1231211	普陀棕红泥	浙江
					G1231212	嵊泗棕黄泥	浙江
					G1231299	其他红泥质复盐基红粘土	
		G13				新积土	
			G131			典型新积土	
				G13111		山洪土	
					G1311111	洪淤砂泥	贵州
					G1311112	洪积砂泥	云南
					G1311113	油砂土	云南
					G1311199	其他山洪土	
				G13112		石灰性山洪土	
					G1311211	罗家营山洪土	内蒙古
					G1311212	山洪砂土	内蒙古
					G1311213	清泉砾泥土	陕西
					G1311214	富平洪泥土	陕西
					G1311215	砂砾淤淀土	甘肃
					G1311216	洪淤薄砂土	宁夏
					G1311217	洪淤砾土	宁夏
					G1311218	厚洪淤土	宁夏
					G1311219	厚阴黑土	宁夏
					G1311221	夹粘阴黑土	宁夏
					G1311222	洪淤土	青海
					G1311223	砂砾山洪土	西藏
					G1311299	其他石灰性山洪土	
				G13113		堆垫土	
					G1311311	厚堆垫土	青海
					G1311399	其他堆垫土	
				G13114		坝淤土	
					G1311411	坝淤绵砂土	陕西
					G1311499	其他坝淤土	
				G13115		漫淤土	
					G1311511	大荔漫淤土	陕西
					G1311599	其他漫淤土	
			G132			冲积土	
				G13211		冲积砾砂土	砾砂指土壤质地为多砾质砂土或砂壤土,下同
					G1321111	砾砂土	西藏
					G1321199	其他冲积砾砂土	

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				G13212		冲积砾泥土	砾泥指土壤质地为多砾质壤土、粘壤土或粘土,下同
					G1321211	河浮泥	云南
					G1321299	其他冲积砾泥土	
				G13213		冲积砂土	砂指土壤质地为砂土或砂壤土,下同
					G1321311	砂滩土	辽宁
					G1321312	河滩土	黑龙江
					G1321313	灰砂丘土	江西
					G1321314	稻城黑砂土	四川
					G1321315	冲积砂壤土	西藏
					G1321399	其他冲积砂土	
				G13214		冲积壤土	壤指土壤质地为壤土或粘壤土,下同
					G1321411	丹巴棕砂土	四川
					G1321412	冕宁黄红砂土	四川
					G1321413	浮泥	云南
					G1321499	其他冲积壤土	
				G13215		石灰性冲积砂土	
					G1321511	安平滩砂土	河北
					G1321512	河漫土	山西
					G1321513	滩砂土	内蒙古
					G1321514	火性砂滩土	辽宁
					G1321515	河淤砂土	黑龙江
					G1321516	垦利滩砂土	山东
					G1321517	表泥淤砂土	陕西
					G1321518	表砾淤砂土	陕西
					G1321519	合阳淤砂土	陕西
					G1321521	腰砾淤砂土	陕西
					G1321522	彭山灰棕砂土	四川、重庆
					G1321523	白眼砂土	四川、重庆
					G1321524	新津紫砂土	四川、重庆
					G1321525	乡城褐砂土	四川
					G1321526	新都灰砂土	四川
					G1321527	灰冲积砂壤土	西藏
					G1321599	其他石灰性冲积砂土	
				G13216		石灰性冲积壤土	
					G1321611	宝鸡淤泥土	陕西
					G1321612	淀淤黄土	甘肃

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G1321613	灰冲积壤土	西藏
					G1321614	冲积湿灰壤土	西藏
					G1321699	其他石灰性冲积壤土	
				G13217		石灰性冲积粘土	粘指土壤质地为粘土,下同
					G1321711	淤滩土	内蒙古
					G1321712	冲积灰粘土	西藏
					G1321799	其他石灰性冲积粘土	
			G133			珊瑚砂土	
				G13300		珊瑚砂土	
					G1330011	西沙珊瑚砂	海南
					G1330099	其他珊瑚砂土	
		G14				龟裂土	
			G140			龟裂土	
				G14011		盐龟裂土	
					G1401111	盐裂土	新疆
					G1401199	其他盐龟裂土	
				G14012		碱龟裂土	
					G1401211	粘裂土	新疆
					G1401299	其他碱龟裂土	
		G15				风沙土	
			G151			荒漠风沙土	
				G15111		荒漠固定风沙土	
					G1511111	柴湾漠沙土	甘肃
					G1511112	定漠沙土	新疆
					G1511113	湿漠沙土	新疆
					G1511199	其他荒漠固定风沙土	
				G15112		荒漠半固定风沙土	
					G1511211	半固漠沙土	青海
					G1511212	黄漠沙土	新疆
					G1511299	其他荒漠半固定风沙土	
				G15113		荒漠流动风沙土	
					G1511311	荒漠沙土	甘肃
					G1511312	松漠沙土	青海
					G1511313	漠沙土	新疆
					G1511399	其他荒漠流动风沙土	
			G152			草原风沙土	
				G15211		草原固定风沙土	
					G1521111	漫沙土	山西
					G1521112	丘沙土	辽宁
					G1521113	荒丘沙土	辽宁
					G1521114	灰丘沙土	辽宁
					G1521115	府谷紧沙土	陕西
					G1521116	靖边紧沙土	陕西

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明	
G2				G15212	G1521117	定边紫沙土	陕西 宁夏 西藏	
					G1521118	盐池定沙土		
					G1521119	乃东固沙土		
					G1521199	其他草原固定风沙土		
							草原半固定风沙土	
					G1521211	灰沙土	河北 辽宁	
					G1521212	包沙土		
					G1521213	沙坨土		
					G1521214	定边松沙土		
					G1521215	浮沙土	陕西 宁夏 宁夏 西藏	
					G1521216	哈巴湖浮沙土		
					G1521217	双湖半固沙土		
					G1521299	其他草原半固定风沙土		
				G15213		草原流动风沙土		
					G1521311	神木流沙土	陕西 青海 西藏	
					G1521312	青海湖流沙土		
					G1521313	朗赛岭流沙土		
					G1521399	其他草原流动风沙土		
				G153	G15311		草甸风沙土	
							草甸固定风沙土	
						G1531111	生草黄沙土	河北 辽宁
						G1531112	灰留沙土	
						G1531113	泥底留沙土	
						G1531114	厚留沙土	
						G1531115	火性留沙土	黑龙江 河南 西藏
						G1531116	固沙土	
						G1531117	霍尔巴固沙土	
						G1531199	其他草甸固定风沙土	
					G15312		草甸半固定风沙土	
						G1531211	黄沙土	河北 辽宁
						G1531212	半溜沙土	
						G1531213	火性半溜沙土	
						G1531214	灰半溜沙土	
					G15313	G1531215	红原半溜沙土	黑龙江 四川
						G1531299	其他草甸半固定风沙土	
							草甸流动风沙土	
						G1531311	飞沙土	
				G154		G1531399	其他草甸流动风沙土	河北
					G15411		滨海风沙土	
							滨海固定风沙土	
						G1541111	潮阳固沙土	广东
					G15412	G1541199	其他滨海固定风沙土	
							滨海半固定风沙土	
						G1541211	半固定海沙土	广东
						G1541299	其他滨海半固定风沙土	
							石质初育土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
		G21	G211	G21100	G2110011	石灰(岩)土 红色石灰土 红色石灰土 大冶红灰泥土	湖北 湖南 湖南 广东 广东 海南 广西 四川、重庆 贵州 云南
					G2110012	山红灰土	
					G2110013	红灰土	
					G2110014	红火泥	
					G2110015	阳山红灰泥	
					G2110016	红灰泥土	
					G2110017	桂林红灰泥土	
					G2110018	石灰红泥土	
					G2110019	红大泥土	
					G2110021	红泡土	
					G2110099	其他红色石灰土	
			G212	G21200		黑色石灰土 黑色石灰土 黑油泥	浙江 湖南 湖南 广东 广东 广西 贵州 贵州 贵州 云南
					G2120011	饭石土	
					G2120012	黄荆黑油土	
					G2120013	石隆土	
					G2120014	石坳灰黑土	
					G2120015	黑灰泥土	
					G2120016	黑岩泥	
					G2120017	薄黑岩泥	
					G2120018	黑岩泥土	
					G2120019	黑泡土	
					G2120021	其他黑色石灰土	
			G213	G21300		棕色石灰土 棕色石灰土 粘棕土	江苏 江苏 浙江 浙江 浙江 安徽 安徽 安徽 江西 江西 湖北 湖南 湖南 广西 广西 陕西 四川
					G2130011	上坊粘棕土	
					G2130012	油黄泥	
					G2130013	油红泥	
					G2130014	油红黄泥	
					G2130015	鸡肝土	
					G2130016	七里鸡肝土	
					G2130017	山门鸡肝土	
					G2130018	萍乡棕灰泥	
					G2130019	乌棕灰泥	
					G2130021	鸡窝土	
					G2130022	雨山棕灰泥	
					G2130023	双峰棕灰泥	
					G2130024	砾棕灰泥	
					G2130025	下坳棕灰泥	
					G2130026	润棕土	
					G2130027	石灰棕泥土	
					G2130028		

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			G214	G21400	G2130029 G2130031 G2130099	薄棕大泥 棕大泥土 其他棕色石灰土	贵州 贵州
						黄色石灰土 黄色石灰土 石灰黄泥土 油大泥土 大泥土 薄大泥 大胶泥土 大砂泥土 油大砂泥土 厚大泥 灰黄泡土 其他黄色石灰土	四川、重庆 贵州 贵州 贵州 贵州 贵州 贵州 贵州 贵州 贵州 云南
		G22	G221	G22100	G2210011 G2210012 G2210013 G2210099	火山灰土 典型火山灰土 典型火山灰土 焦泥土 焦砾土 湖光岩焦炭土 其他典型火山灰土	云南 黑龙江 广东
			G222	G22200	G2220011 G2220099	暗火山灰土 暗火山灰土 暗焦砾土 其他暗火山灰土	辽宁
			G223	G22311	G2231111 G2231112 G2231113 G2231199	基性岩火山灰土 基性岩火山砾泥土 砾质鸡粪土 厚灰紫褐泥土 琼山焦炭土 其他基性岩火山砾泥土	安徽 江西 海南
				G22312		基性岩火山泥土	泥指土壤质地为壤土、粘壤土或粘土，下同
		G23	G231	G23111	G2231211 G2231212 G2231213 G2231214 G2231215 G2231299	石龙土 暗栗土 鸡粪土 前亭黑赤土 石山焦炭土 其他基性岩火山泥土	黑龙江 江苏 安徽 福建 海南
						紫色土 酸性紫色土 酸紫砾泥土 奉化酸紫砾土	浙江

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G2311112	安地酸紫砾土	浙江
					G2311113	砾血泥土	贵州
					G2311199	其他酸紫砾泥土	
				G23112		酸紫砂土	
					G2311211	酸紫泥	安徽
					G2311212	和平酸紫砂	湖南
					G2311213	酸紫砂	广东
					G2311214	厚酸紫砂土	广西
					G2311215	红胜紫砂土	四川
					G2311216	达县酸紫砂土	四川、重庆
					G2311217	血砂土	贵州
					G2311299	其他酸紫砂土	
				G23113		酸紫壤土	
					G2311311	红紫砂土	浙江
					G2311312	远安酸紫砂	湖北
					G2311313	甲满酸紫砂土	湖南
					G2311314	星子紫棕泥	广东
					G2311315	紫棕泥土	海南
					G2311316	红紫砂泥土	四川
					G2311317	血砂泥	贵州
					G2311318	厚血砂泥	贵州
					G2311319	黄紫泥	云南
					G2311321	大姚红紫泥	云南
					G2311399	其他酸紫壤土	
				G23114		酸紫粘土	
					G2311411	红紫泥	浙江
					G2311412	罗阳酸紫泥	浙江
					G2311413	新桥紫泥土	福建
					G2311414	金峰酸紫红土	湖南
					G2311415	邕宁酸紫泥土	广西
					G2311416	藤县酸紫泥土	广西
					G2311417	厚酸紫泥土	广西
					G2311418	酸紫黄泥土	四川、重庆
					G2311419	血泥土	贵州
					G2311421	红羊肝土	云南
					G2311422	黄羊肝土	云南
					G2311499	其他酸紫粘土	
			G232			中性紫色土	
				G23211		紫砾泥土	
					G2321111	浙川紫砂土	河南
					G2321112	暗紫石骨土	四川、重庆
					G2321113	禄丰紫砂土	云南
					G2321199	其他紫砾泥土	
				G23212		紫砂土	
					G2321211	红紫土	江苏
					G2321212	厚紫砂泥	江西

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G2321299	其他紫砂土	
				G23213		紫壤土	
					G2321311	西山紫砂土	安徽
					G2321312	新宁紫砂泥	湖南
					G2321313	兰村紫砂泥	湖南
					G2321314	暗紫砂泥土	四川、重庆
					G2321315	灰棕紫砂泥土	四川、重庆
					G2321316	桐梓紫砂泥土	贵州
					G2321317	紫砂泥	贵州
					G2321318	元谋紫泥土	云南
					G2321399	其他紫壤土	
				G23214		紫泥土	
					G2321411	下阜血泥	安徽
					G2321412	厚紫泥土	河南
					G2321413	兴山紫泥土	湖北
					G2321414	贺县紫泥土	广西
					G2321415	灰棕黄紫泥土	四川、重庆
					G2321416	剑阁紫泥土	四川、重庆
					G2321417	暗紫黄泥土	四川
					G2321418	紫胶泥土	贵州
					G2321419	凤冈紫泥土	贵州
					G2321421	习水紫泥	贵州
					G2321499	其他紫泥土	
		G233				石灰性紫色土	
				G23311		灰紫砾泥土	
					G2331111	厚紫灰砂土	河南
					G2331112	钙紫石骨土	四川、重庆
					G2331113	红棕石骨土	四川、重庆
					G2331114	棕紫石骨土	四川、重庆
					G2331115	黄红石骨土	四川
					G2331116	砖红紫石骨土	四川
					G2331117	砾紫泥土	贵州
					G2331199	其他灰紫砾泥土	
				G23312		灰紫砂土	
					G2331211	槐园渚血砂	安徽
					G2331212	牛肝砂泥土	广东
					G2331213	棕紫砂土	四川、重庆
					G2331214	黄红紫砂土	四川
					G2331299	其他灰紫砂土	
				G23313		灰紫壤土	
					G2331311	灰钙紫泥	江西
					G2331312	志木山灰紫土	湖南
					G2331313	吕家坪灰紫砂泥土	湖南
					G2331314	灰牛肝土	广东
					G2331315	棕紫砂泥土	四川、重庆
					G2331316	红棕紫砂泥土	四川、重庆

GB/T 17296--2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G2331317	黄红紫砂泥土	四川
					G2331318	紫砂泥大土	贵州
					G2331399	其他灰紫壤土	
				G23314		灰紫泥土	
					G2331411	灰紫土	浙江
					G2331412	缺树坞猪血泥	安徽
					G2331413	厚钙紫泥	江西
					G2331414	钙紫泥	江西
					G2331415	灰赤紫泥土	湖北
					G2331416	厚灰紫泥土	广西
					G2331417	藤县灰紫泥土	广西
					G2331418	钙紫大泥土	四川、重庆
					G2331419	棕紫泥土	四川、重庆
					G2331421	红棕紫泥土	四川、重庆
					G2331422	黄红紫泥土	四川
					G2331423	黄红紫黄泥土	四川
					G2331424	薄大紫泥	贵州
					G2331425	路南钙紫泥	云南
					G2331499	其他灰紫泥土	
		G24				磷质石灰土	
			G241			典型磷质石灰土	
				G24111		磷质珊瑚砂土	
					G2411111	磷珊瑚土	海南
					G2411199	其他磷质珊瑚砂土	
			G242			硬盘磷质石灰土	
				G24211		硬盘珊瑚砂土	
					G2421111	硬磷珊瑚土	海南
					G2421199	其他硬盘珊瑚砂土	
			G243			盐渍磷质石灰土	
				G24300		盐渍磷质石灰土	
					G2430000	盐渍磷质石灰土	
		G25				粗骨土	
			G251			酸性粗骨土	
				G25111		麻砂质酸性粗骨土	
					G2511111	酸石渣土	山东
					G2511112	石砾麻砂土	山东
					G2511113	白岩砂土	浙江
					G2511114	麻箍砂土	浙江
					G2511115	砂砾土	安徽
					G2511116	麻骨土	江西
					G2511117	粗麻骨土	湖北
					G2511118	黄麻骨土	湖北
					G2511119	粗黄砂土	湖北
					G2511121	粗红砂土	湖北
					G2511199	其他麻砂质酸性粗骨土	
				G25112		硅质酸性粗骨土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G2511211	黄石土	江苏
					G2511212	石砂土	浙江
					G2511213	乌石砂土	浙江
					G2511214	红砾泥土	浙江
					G2511215	岗集砂砾土	安徽
					G2511216	黄桑坪砂砾土	湖南
					G2511299	其他硅质酸性粗骨土	
				G25113		泥质酸性粗骨土	
					G2511311	片石砂土	浙江
					G2511312	灰片石砂土	浙江
					G2511313	西阳砂砾土	安徽
					G2511314	炭骨土	江西
					G2511315	扁骨土	湖南
					G2511316	砾石黄泥	贵州
					G2511317	砾石黄泥土	贵州
					G2511318	砾石红泥	贵州
					G2511399	其他泥质酸性粗骨土	
				G25114		红砂质酸性粗骨土	
					G2511411	红橙砂土	浙江
					G2511412	红砂骨土	江西
					G2511413	薄黄赤渣土	湖北
					G2511499	其他红砂质酸性粗骨土	
			G252			中性粗骨土	
				G25211		暗泥质中性粗骨土	
					G2521111	暗石碴土	山东
					G2521112	砾黄泥土	浙江
					G2521113	棕泥土	浙江
					G2521114	暗砾土	安徽
					G2521199	其他暗泥质中性粗骨土	
				G25212		麻砂质中性粗骨土	
					G2521211	粗石土	辽宁
					G2521212	薄麻骨石土	河南
					G2521299	其他麻砂质中性粗骨土	
				G25213		硅质中性粗骨土	
					G2521311	砂石碴土	河南
					G2521399	其他硅质中性粗骨土	
				G25214		泥质中性粗骨土	
					G2521411	片石土	辽宁
					G2521412	薄泥碴土	河南
					G2521413	灰扁石碴土	陕西
					G2521414	扁砂砾泥土	四川
					G2521499	其他泥质中性粗骨土	
			G253			钙质粗骨土	
				G25311		灰泥质钙质粗骨土	
					G2531111	灰砾土	辽宁
					G2531112	灰碴土	河南

GB/T 17296--2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					G2531113	薄灰碴土	河南
					G2531114	沟坡粗骨土	青海
					G2531115	冷湖漠碴土	青海
					G2531116	白云砂土	贵州
					G2531199	其他灰泥质钙质粗骨土	
				G25312		暗泥质钙质粗骨土	
					G2531211	厚黑碴土	河北
					G2531299	其他暗泥质钙质粗骨土	
				G25313		硅质钙质粗骨土	
					G2531311	紫石渣土	陕西
					G2531399	其他硅质钙质粗骨土	
			G254			硅质岩粗骨土	
				G25411		白粉土	
					G2541111	都安白粉土	广西
					G2541199	其他白粉土	
		G26				石质土	
			G261			酸性石质土	
				G26111		麻砂质酸性石质土	
					G2611111	平山麻石土	河北
					G2611112	宝清麻石土	黑龙江
					G2611113	马牙砂土	山东
					G2611114	陕县麻石土	河南
					G2611199	其他麻砂质酸性石质土	
				G26112		灰泥质酸性石质土	
					G2611211	石渣子泥	贵州
					G2611299	其他灰泥质酸性石质土	
				G26113		红砂质酸性石质土	
					G2611311	红石砂土	江西
					G2611399	其他红砂质酸性石质土	
			G262			中性石质土	
				G26211		麻砂质中性石质土	
					G2621111	石砬土	辽宁
					G2621199	其他麻砂质中性石质土	
				G26212		硅质中性石质土	
					G2621211	砾石土	辽宁
					G2621212	砂石土	河南
					G2621299	其他硅质中性石质土	
				G26213		泥质中性石质土	
					G2621311	泥石土	河南
					G2621399	其他泥质中性石质土	
			G263			钙质石质土	
				G26311		灰泥质钙质石质土	
					G2631111	怀来灰石土	河北
					G2631112	灰石砾土	山西
					G2631113	北票灰石土	辽宁
					G2631114	灰石碴土	山东

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
H	H1	H11	G264	G26400	G2631115	镇平灰石土	河南
					G2631199	其他灰泥质钙质石质土	
						含盐石质土	
						含盐石质土	
					G2640000	含盐石质土	
						半水成土	
						暗半水成土	
						草甸土	
						典型草甸土	
						草甸砂土	
					H1111111	砂黑甸土	内蒙古
					H1111112	甸砂土	辽宁
					H1111113	底泥甸砂土	辽宁
					H1111114	腰泥甸砂土	辽宁
					H1111115	荒甸砂土	辽宁
					H1111116	油砂甸土	辽宁
					H1111117	薄甸泥砂土	黑龙江
					H1111118	甸砂砾土	西藏
					H1111199	其他草甸砂土	
						草甸壤土	
					H1111211	赤峰黑甸土	内蒙古
					H1111212	漏甸淤土	辽宁
					H1111213	黑甸淤土	辽宁
					H1111214	油黑甸淤土	辽宁
					H1111215	泥甸淤土	辽宁
					H1111216	油粘甸淤土	辽宁
					H1111217	油甸土	辽宁
					H1111218	腰砂甸淤土	辽宁
					H1111219	潜甸泥砂土	黑龙江
					H1111221	底砾甸泥砂土	黑龙江
					H1111222	底砂紫泥土	湖南
					H1111223	草锈土	青海
					H1111224	厚层甸壤土	四川
					H1111225	泥甸土	西藏
					H1111226	工布江达泥甸土	西藏
					H1111299	其他草甸壤土	
						草甸粘土	
					H1111311	粘黑甸土	内蒙古
					H1111312	粘甸淤土	辽宁
					H1111313	暗粘甸淤土	辽宁
					H1111314	油粘甸土	辽宁
					H1111315	甸泥砂土	黑龙江
					H1111316	黑甸泥砂土	黑龙江
					H1111317	油甸泥砂土	黑龙江
					H1111318	粉甸泥砂土	黑龙江
					H1111319	甸黄土	黑龙江

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			H112		H1111321	油甸黄土	黑龙江
					H1111322	糞甸黄土	黑龙江
					H1111399	其他草甸粘土	
				H11211		石灰性草甸土	
						石灰性草甸砂土	
					H1121111	黑砂甸土	河北
					H1121112	通辽火甸砂土	内蒙古
					H1121113	粘心火甸土	内蒙古
					H1121114	砾质草灌土	青海
					H1121115	砾砂灰甸泥土	西藏
					H1121199	其他石灰性草甸砂土	
				H11212		石灰性草甸壤土	
					H1121211	砂底黑五花土	内蒙古
					H1121212	火性甸淤土	辽宁
					H1121213	火性漏甸淤土	辽宁
					H1121214	火性腰砂甸淤土	辽宁
					H1121215	火性油甸土	辽宁
					H1121216	火性甸泥砂土	黑龙江
					H1121217	灰黄底锈土	新疆
					H1121218	锈灰灌甸土	新疆
					H1121219	灰甸泥砂土	西藏
					H1121299	其他石灰性草甸壤土	
				H11213		石灰性草甸粘土	
					H1121311	火性黑粘淤土	辽宁
					H1121312	火性暗粘淤土	辽宁
					H1121313	火性粘甸淤土	辽宁
					H1121314	火性甸黄土	黑龙江
					H1121315	火性黑糞土	黑龙江
					H1121316	火性甸粘土	黑龙江
					H1121317	火性河淤土	黑龙江
					H1121318	黑粘锈土	新疆
					H1121319	壤体灰甸粘土	西藏
					H1121321	灰甸粘土	西藏
					H1121322	浪卡子灰甸粘土	西藏
					H1121399	其他石灰性草甸粘土	
			H113			白浆化草甸土	
				H11311		白浆化草甸壤土	
					H1131111	白馅甸黄土	黑龙江
					H1131112	白馅甸黑黄土	黑龙江
					H1131113	白馅甸灰黄土	黑龙江
					H1131199	其他白浆化草甸壤土	
			H114			潜育草甸土	
				H11411		潜育草甸砂土	
					H1141111	潜甸泥砂土	黑龙江
					H1141112	厚毡甸泥沙土	西藏
					H1141199	其他潜育草甸砂土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
H2				H11412		潜育草甸壤土	黑龙江
					H1141211	暗潜甸泥砂土	
					H1141299	其他潜育草甸壤土	
				H11413		潜育草甸粘土	黑龙江 黑龙江
					H1141311	潜甸黄土	
					H1141312	黑潜甸黄土	
					H1141399	其他潜育草甸粘土	西藏 西藏
				H11414		石灰性潜育草甸砂土	
					H1141411	日喀则灰甸泥砂土	
					H1141412	厚毡灰甸砂土	黑龙江 黑龙江
					H1141499	其他石灰性潜育草甸砂土	
				H11415		石灰性潜育草甸壤土	黑龙江
					H1141511	火性湿泥土	
					H1141599	其他石灰性潜育草甸壤土	
				H11416		石灰性潜育草甸粘土	黑龙江 黑龙江
					H1141611	火性湿粘土	
					H1141612	火性冷浆土	
					H1141699	其他石灰性潜育草甸粘土	黑龙江
				H11417		白浆化潜育草甸粘土	
					H1141711	白馅潜甸黄土	
					H1141799	其他白浆化潜育草甸粘土	辽宁 辽宁 辽宁 青海 西藏 辽宁 内蒙古 黑龙江 黑龙江 新疆
			H115			盐化草甸土	
				H11511		氯化物草甸土	
					H1151111	盐化甸土	
					H1151112	轻盐甸土	
					H1151113	重盐甸土	
					H1151114	底盐草锈土	
					H1151115	灰盐甸土	
					H1151199	其他氯化物草甸土	
				H11512		硫酸盐草甸土	
					H1151211	轻卤甸土	
					H1151299	其他硫酸盐草甸土	内蒙古 黑龙江 黑龙江 新疆
				H11513		苏打草甸土	
					H1151311	重马尿咸甸土	
					H1151312	轻卤甸黄土	
					H1151313	中卤甸黄土	
					H1151314	盐碱锈灰土	
					H1151399	其他苏打草甸土	
			H116			碱化草甸土	内蒙古 内蒙古 黑龙江 西藏
				H11600		碱化草甸土	
					H1160011	重苏打碱甸土	
					H1160012	轻苏打碱甸土	
					H1160013	碱甸黄土	
					H1160014	灰碱甸土	
					H1160099	其他碱化草甸土	
						淡半水成土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
		H21	H211			潮土	
						典型潮土	
				H21111		潮砂土	
					H2111111	漏砂土	江苏
					H2111112	棕砂土	江苏
					H2111113	淡丘砂土	山东
					H2111114	淡丘泥砂土	山东
					H2111115	砂体淡丘泥砂土	山东
					H2111116	砾质潮砂土	陕西
					H2111199	其他潮砂土	
				H21112		潮壤土	
					H2111211	漏砂泥土	河北
					H2111212	绵潮夹砂土	陕西
					H2111213	淡丘泥土	山东
					H2111214	粘底淡丘泥土	山东
					H2111215	面砂淡丘泥土	山东
					H2111216	砂质淡丘泥土	山东
					H2111299	其他潮壤土	
				H21113		潮粘土	
					H2111311	粘泥土	河北
					H2111312	底黑老黄土	江苏
					H2111399	其他潮粘土	
				H21114		石灰性潮砂土	
					H2111411	隆尧蒙金土	河北
					H2111412	兴城潮砂土	辽宁
					H2111413	底泥潮砂土	辽宁
					H2111414	砂土	江苏
					H2111415	泡砂土	江苏
					H2111416	飞砂土	江苏、安徽
					H2111417	面砂土	山东
					H2111418	砂冲淤土	山东
					H2111419	蒙银砂轻白土	山东
					H2111421	蒙金砂轻白土	山东
					H2111422	蒙淤砂轻白土	山东
					H2111423	炉渣菜园土	山东
					H2111424	杞县潮砂土	河南
					H2111425	底粘砂土	河南
					H2111426	底粘青砂土	河南
					H2111427	青砂土	河南
					H2111428	小蒙金土	河南
					H2111429	绵潮砂土	陕西
					H2111431	潮黄砂土	青海
					H2111432	潮黑砂土	青海
					H2111433	潮白砂土	青海
					H2111434	阿勒泰潮灰砂土	新疆
					H2111499	其他石灰性潮砂土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				H21115		石灰性潮壤土	
					H2111511	粘身两合土	北京
					H2111512	交河底粘两合土	河北
					H2111513	倒蒙金土	河北
					H2111514	闻喜两合土	山西
					H2111515	砂底黄沫土	内蒙古
					H2111516	大古城砂底黄沫土	内蒙古
					H2111517	粘心黄沫土	内蒙古
					H2111518	建平潮淤土	辽宁
					H2111519	油潮淤土	辽宁
					H2111521	底砂潮淤土	辽宁
					H2111522	夹砂淤土	辽宁
					H2111523	底砂淤土	辽宁
					H2111524	腰砂潮淤土	辽宁
					H2111525	丘泥土	山东
					H2111526	砂质丘泥土	山东
					H2111527	轻白土	山东
					H2111528	蒙淤轻白土	山东
					H2111529	睢宁两合土	江苏
					H2111531	粘底两合土	江苏
					H2111532	粘心两合土	江苏
					H2111533	砂底两合土	江苏
					H2111534	砂心两合土	江苏
					H2111535	苏王砂心两合土	安徽
					H2111536	砂身两合土	安徽
					H2111537	淤身两合土	安徽
					H2111538	良犁两合土	安徽
					H2111539	开封两合土	河南
					H2111541	腰砂两合土	河南
					H2111542	腰砂小两合土	河南
					H2111543	底砂两合土	河南
					H2111544	底粘两合土	河南
					H2111545	底粘小两合土	河南
					H2111546	大蒙金土	河南
					H2111547	蒙金土	河南
					H2111548	绵潮泥土	陕西
					H2111549	腰砂潮泥土	陕西
					H2111551	潮壤黄土	青海
					H2111552	潮白土	青海
					H2111553	潮乌土	青海
					H2111554	潮黄土	新疆
					H2111555	石河子潮灰粘土	新疆
					H2111556	粘底二潮黄土	新疆
					H2111599	其他石灰性潮壤土	
				H21116		石灰性潮粘土	
					H2111611	通州潮淤土	北京

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2111612	兴城潮粘土	辽宁
					H2111613	涟水淤土	江苏
					H2111614	砂底淤土	江苏
					H2111615	砂心淤土	江苏
					H2111616	龙北砂心淤土	安徽
					H2111617	砂身淤土	安徽
					H2111618	黑身淤土	安徽
					H2111619	古饶淤土	安徽
					H2111621	鹿邑淤土	河南
					H2111622	火砂淤土	河南
					H2111623	黑底淤土	河南
					H2111624	腰砂淤土	河南
					H2111625	底壤淤土	河南
					H2111626	潮淤粘土	河南
					H2111627	底砂潮粘土	陕西
					H2111699	其他石灰性潮粘土	
			H212			灰潮土	
				H21211		石灰性灰潮砂土	
					H2121111	小粉土	上海
					H2121112	板而砂	江苏
					H2121113	壤心高砂土	江苏
					H2121114	江砂土	安徽
					H2121115	灰砂土	河南
					H2121116	仙桃灰潮砂土	湖北
					H2121117	底砂土	湖北
					H2121118	金称河砂土	湖南
					H2121199	其他石灰性灰潮砂土	
				H21212		石灰性灰潮壤土	
					H2121211	夹砂土	上海
					H2121212	沟干土	上海
					H2121213	泥心夹砂土	江苏
					H2121214	砂码土	江苏
					H2121215	流砂板土	浙江
					H2121216	底咸砂	浙江
					H2121217	百华壤砂土	江西
					H2121218	夹粘砂泥土	湖北
					H2121219	紫湖砂泥土	湖南
					H2121221	厚灰潮泥土	广西
					H2121222	灰棕潮砂泥土	四川、重庆
					H2121223	紫潮砂泥土	四川、重庆
					H2121224	黄潮砂泥土	四川、重庆
					H2121225	淡潮砂泥土	贵州
					H2121299	其他石灰性灰潮壤土	
				H21213		石灰性灰潮粘土	
					H2121311	南汇黄泥土	上海
					H2121312	垛田土	江苏

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2121313	淤泥土	江苏
					H2121314	黄泥翹	浙江
					H2121315	淡涂粘	浙江
					H2121316	江涂泥	浙江
					H2121317	江泥土	安徽
					H2121318	江泥砂土	安徽
					H2121319	灰淤土	河南
					H2121321	灰棕潮泥土	四川、重庆
					H2121322	紫潮泥土	四川、重庆
					H2121399	其他石灰性灰潮粘土	
				H21214		灰潮砂土	
					H2121411	培泥砂土	浙江
					H2121412	潮麻砂土	安徽
					H2121413	平川砂土	江西
					H2121414	乌砂土	江西
					H2121415	灰青砂土	河南
					H2121416	泥底灰砂土	河南
					H2121417	孝感潮砂土	湖北
					H2121418	淡砂土	广东
					H2121419	汕头潮砂土	广东
					H2121421	潮州淡砂土	广东
					H2121422	灌阳潮砂土	广西
					H2121499	其他灰潮砂土	
				H21215		灰潮壤土	
					H2121511	砂泥土	安徽
					H2121512	珠珊砂泥土	江西
					H2121513	灰两合土	河南
					H2121514	夹砂灰两合土	河南
					H2121515	底砂灰两合土	河南
					H2121516	卧龙底砂灰两合土	河南
					H2121517	潮泥土	湖北
					H2121518	益阳潮泥土	湖南
					H2121519	砂泥基	广东
					H2121521	泥肉基	广东
					H2121522	浔江潮泥土	广西
					H2121599	其他灰潮壤土	
			H213			脱潮土	
				H21311		脱潮砂土	
					H2131111	岗面砂土	河北
					H2131112	岗沫土	内蒙古
					H2131113	岗砂土	山东
					H2131114	岗青砂土	河南
					H2131115	民勤脱潮壤土	甘肃
					H2131199	其他脱潮砂土	
				H21312		脱潮壤土	
					H2131211	漏砂岗两合土	河北

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2131212	干两合	山西
					H2131213	粘体岗两合土	山东
					H2131214	岗两合土	山东
					H2131215	粘底岗两合土	山东
					H2131216	鄆陵脱潮泥	河南
					H2131217	底砂脱潮两合土	河南
					H2131218	底粘脱潮两合土	河南
					H2131219	脱潮底粘小两合土	河南
					H2131221	浅厚粘脱潮两合土	河南
					H2131222	长安潮泥土	陕西
					H2131299	其他脱潮壤土	
				H21313		脱潮粘土	
					H2131311	通州岗淤土	北京
					H2131312	脱潮淤土	河南
					H2131399	其他脱潮粘土	
			H214			湿潮土	
				H21411		湿潮砂土	
					H2141111	湿面砂土	河北
					H2141112	开封湿潮砂土	河南
					H2141113	榆林湿潮砂土	陕西
					H2141199	其他湿潮砂土	
				H21412		湿潮壤土	
					H2141211	湿黑泥土	河北
					H2141212	涝黑泥土	河北
					H2141213	湿潮泥	陕西
					H2141299	其他湿潮壤土	
				H21413		湿潮粘土	
					H2141311	湿粘土	河北
					H2141312	汝州湿潮粘土	河南
					H2141313	郑郭湿潮粘土	河南
					H2141314	湿泥土	湖北
					H2141399	其他湿潮粘土	
			H215			盐化潮土	
				H21511		氯化物潮土	
					H2151111	卤潮粘土	河北
					H2151112	轻卤二合土	河北
					H2151113	中卤二合土	河北
					H2151114	黑咸潮泥土	内蒙古
					H2151115	盐潮淤土	辽宁
					H2151116	轻咸两合土	山东
					H2151117	粘身咸白土	山东
					H2151118	中咸泥	浙江
					H2151119	中盐面砂土	安徽
					H2151121	轻盐面砂土	安徽
					H2151122	湿轻盐土	河南
					H2151123	湿中盐土	河南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2151124	湿重盐土	河南
					H2151125	白盐潮砂土	陕西
					H2151126	松白盐潮泥土	陕西
					H2151127	灌淤盐粘土	宁夏
					H2151199	其他氯化物潮土	
				H21512		硫酸盐潮土	
					H2151211	中硝二合土	河北
					H2151212	轻咸潮泥土	山西
					H2151213	白咸潮泥土	内蒙古
					H2151214	青盐潮淤土	辽宁
					H2151215	轻咸白土	山东
					H2151216	松盐潮砂泥土	陕西
					H2151217	重松盐潮泥土	陕西
					H2151218	塔桥盐锈土	宁夏
					H2151219	体泥盐砂土	宁夏
					H2151221	平安盐锈土	青海
					H2151222	盐锈土	新疆
					H2151223	轻盐锈土	新疆
					H2151299	其他硫酸盐潮土	
				H21513		苏打潮土	
					H2151311	苏打潮砂泥土	山西
					H2151312	马尿潮砂泥土	内蒙古
					H2151399	其他苏打潮土	
				H21514		镁盐潮土	
					H2151411	镁盐锈土	新疆
					H2151499	其他镁盐潮土	
			H216			碱化潮土	
				H21611		碱潮砂土	
					H2161111	重碱面砂土	安徽
					H2161112	碱白土	山东
					H2161199	其他碱潮砂土	
				H21612		碱潮壤土	
					H2161211	硝碱潮土	河北
					H2161212	轻碱潮土	辽宁
					H2161213	重碱潮土	辽宁
					H2161214	湿碱潮泥土	河南
					H2161215	商丘湿碱潮泥土	河南
					H2161216	臭碱潮泥土	河南
					H2161217	瓦碱潮泥土	河南
					H2161218	重瓦碱潮泥土	河南
					H2161299	其他碱潮壤土	
				H21613		碱潮粘土	
					H2161311	中碱淤土	安徽
					H2161399	其他碱潮粘土	
			H217			灌淤潮土	
				H21711		淤潮砂土	

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2171111	淤沫土	内蒙古
					H2171199	其他淤潮砂土	
				H21712		淤潮壤土	
					H2171211	淤潮泥土	河南
					H2171212	厚淤潮泥土	河南
					H2171299	其他淤潮壤土	
				H21713		淤潮粘土	
					H2171311	淤红泥	内蒙古
					H2171312	厚淤潮粘土	河南
					H2171313	薄淤潮粘土	河南
					H2171399	其他淤潮粘土	
				H21714		表锈淤潮砂土	表锈指在水田利用条件下发育的土壤
					H2171411	表锈砂土	宁夏
					H2171499	其他表锈淤潮砂土	
		H22				砂姜黑土	
			H221			典型砂姜黑土	
				H22111		黑姜土	
					H2211111	丰润黑姜土	河北
					H2211112	涡阳黑姜土	安徽
					H2211113	姜底黑姜土	河南
					H2211114	少姜底黑姜土	河南
					H2211115	枣阳姜黑土	湖北
					H2211199	其他黑姜土	
				H22112		黄姜土	
					H2211211	宁阳鸭屎土	山东
					H2211212	姜底鸭屎土	山东
					H2211213	蒙城黄姜土	安徽
					H2211214	白姜土	安徽
					H2211299	其他黄姜土	
				H22113		覆泥黑姜土	
					H2211311	粘鸭屎土	山东
					H2211312	砂盖鸭屎土	山东
					H2211313	山淤黑姜土	安徽
					H2211399	其他覆泥黑姜土	
			H222			石灰性砂姜黑土	
				H22211		灰黑姜土	
					H2221111	姜底灰姜土	河北
					H2221112	姜底粘灰姜土	河北
					H2221113	粘灰鸭屎土	山东
					H2221114	姜底粘灰鸭屎土	山东
					H2221115	姜底灰鸭屎土	山东
					H2221116	少姜底灰黑姜土	河南
					H2221117	姜盘底灰黑姜土	河南

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					H2221199	其他灰黑姜土	
				H22212		覆淤黑姜土	
					H2221211	粘盖灰鸭屎土	山东
					H2221212	黄盖灰鸭屎土	山东
					H2221299	其他覆淤黑姜土	
			H223			盐化砂姜黑土	
				H22300		盐化砂姜黑土	
					H2230000	盐化砂姜黑土	
			H224			碱化砂姜黑土	
				H22411		碱黑姜土	
					H2241111	轻碱黑姜土	安徽
					H2241199	其他碱黑姜土	
			H225			黑粘土	
				H22511		黑泥土	
					H2251111	钙黑粘泥	广西
					H2251199	其他黑泥土	
		H23				林灌草甸土	
			H231			典型林灌草甸土	
				H23111		林甸土	
					H2311111	荒漠林甸土	新疆
					H2311199	其他林甸土	
				H23112		耕灌林甸土	耕灌指在耕 灌利用条件 下发育的土 壤
					H2311211	灌林甸土	新疆
					H2311299	其他耕灌林甸土	
			H232			盐化林灌草甸土	
				H23200		盐化林灌草甸土	
					H2320000	盐化林灌草甸土	
			H233			碱化林灌草甸土	
				H23300		碱化林灌草甸土	
					H2330000	碱化林灌草甸土	
		H24				山地草甸土	
			H241			典型山地草甸土	
				H24111		山地草甸壤土	
					H2411111	海坨山甸麻土	北京
					H2411112	宁武山甸麻土	山西
					H2411113	山甸黄土	山西
					H2411114	山甸红黄土	山西
					H2411199	其他山地草甸壤土	
			H242			山地草原草甸土	
				H24200		山地草原草甸土	
					H2420000	山地草原草甸土	
			H243			山地灌丛草甸土	
				H24311		山地灌丛草甸砂土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
J	J1	J11	J111	H24312	H2431111	南山山甸土	湖南 贵州 贵州
					H2431112	草甸砂土	
					H2431113	薄草甸砂土	
					H2431199	其他山地灌丛草甸砂土	辽宁 黑龙江 浙江 安徽 湖北 四川 贵州
						山地灌丛草甸壤土	
					H2431211	灌山甸土	
					H2431212	二浪河山甸土	
					H2431213	山草甸土	
					H2431214	清凉峰草甸土	
					H2431215	大老岭山甸土	
					H2431216	厚层山甸土	
					H2431217	螺子草甸土	
					H2431299	其他山地灌丛草甸壤土	
				H24313		山地灌丛草甸粘土	
					H2431311	黄岗山草甸土	福建 陕西 贵州
					H2431312	粘灰锈土	
					H2431313	薄草甸泥土	
					H2431399	其他山地灌丛草甸粘土	
						水成土	
				J11100		矿质水成土	
						沼泽土	
						典型沼泽土	
						典型沼泽土	
					J1110011	粘沼泥土	
					J1110012	洼泥土	
					J1110013	洪湖洼粘土	
					J1110014	薄层积炭土	
					J1110099	其他典型沼泽土	
				J11200		腐泥沼泽土	
						腐泥沼泽土	
					J1120011	火性洼泥土	
					J1120012	东南腐泥土	
					J1120013	德令哈腐泥土	
					J1120014	黑湿土	
				J11300	J1120099	其他腐泥沼泽土	辽宁 陕西 青海 新疆
						泥炭沼泽土	
						泥炭沼泽土	
					J1130011	清原洼炭土	
					J1130012	黑河洼炭土	辽宁 黑龙江 黑龙江 黑龙江 黑龙江 湖北 青海 四川
					J1130013	塔头洼炭土	
					J1130014	新合洼炭土	
					J1130015	漂筏洼炭土	
					J1130016	冷洼炭土	
					J1130017	厚层积炭土	
					J1130018	厚层洼炭土	

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			J114	J11400	J1130019	低位海子土	贵州
					J1130021	海子泥	贵州
					J1130022	海漂土	云南
					J1130023	厚毡洼炭土	西藏
					J1130099	其他泥炭沼泽土	
						草甸沼泽土	
						草甸沼泽土	
					J1140011	黑草泥土	河北
					J1140012	密山洼甸土	内蒙古
					J1140013	薄洼甸土	内蒙古
					J1140014	岫岩洼甸土	辽宁
					J1140015	兴凯洼甸土	黑龙江
					J1140016	暗洼甸土	黑龙江
					J1140017	锈缃泥土	陕西
					J1140018	青泥土	青海
					J1140019	草地青泥土	青海
					J1140021	青灰土	新疆
					J1140022	厚毡洼甸土	西藏
					J1140023	薄毡洼甸土	西藏
					J1140099	其他草甸沼泽土	
			J115	J11500		盐化沼泽土	
						盐化沼泽土	
					J1150011	卤洼土	辽宁
					J1150012	轻卤洼土	辽宁
					J1150013	重卤洼土	辽宁
					J1150014	盐青泥土	青海
					J1150099	其他盐化沼泽土	
			J116	J11600		碱化沼泽土	
						碱化沼泽土	
					J1160000	碱化沼泽土	
	J2	J21				有机水成土	
						泥炭土	
			J211	J21111		低位泥炭土	
						埋藏草炭土	
					J2111111	埋炭土	辽宁
					J2111112	炭涝洼土	黑龙江
					J2111199	其他埋藏草炭土	
				J21112		草炭土	
					J2111211	西泡子草炭土	辽宁
					J2111212	牡丹江草炭土	黑龙江
					J2111213	厚草炭土	黑龙江
					J2111214	薄草炭土	黑龙江
					J2111215	刚察草炭土	青海
					J2111216	厚层草炭土	四川
					J2111299	其他草炭土	
			J212			中位泥炭土	

GB/T 17296—2000

土纲亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
K	K1	K11	J21200		中位泥炭土	
			J213	J2120000	中位泥炭土	
					高位泥炭土	
			J21300		高位泥炭土	
				J2130000	高位泥炭土	
					盐碱土	
					盐土	
					草甸盐土	
			K111		典型草甸盐土	
				K11111	氯化物草甸盐土	
				K1111111	灰咸土	内蒙古
				K1111112	黑咸土	内蒙古
				K1111113	甸盐土	辽宁
				K1111114	油卤土	山东
				K1111115	荏平灰咸土	山东
				K1111116	榆林白盐砂	陕西
				K1111117	松白盐砂	陕西
				K1111118	定边白盐砂	陕西
				K1111119	白甸盐砂	宁夏
				K1111121	灰甸盐砂	新疆
				K1111199	其他氯化物草甸盐土	
			K11112		硫酸盐草甸盐土	
				K1111211	张庆白咸土	山西
				K1111212	白霜咸土	内蒙古
				K1111213	硝碱土	吉林
				K1111214	巨野白咸土	山东
				K1111215	青咸土	山东
				K1111216	松盐泥	陕西
				K1111217	体粘松盐泥	宁夏
				K1111218	底粘甸盐砂	青海
				K1111299	其他硫酸盐草甸盐土	
			K11113		苏打草甸盐土	
				K1111311	黑马尿咸土	内蒙古
				K1111312	砂质马尿土	宁夏
				K1111399	其他苏打草甸盐土	
			K11114		镁质草甸盐土	
				K1111411	镁质甸盐砂	宁夏
				K1111499	其他镁质草甸盐土	
		K112			结壳盐土	
			K11211		氯化物结壳盐土	
				K1121111	斑核灰盐砂	新疆
				K1121199	其他氯化物结壳盐土	
		K113			沼泽盐土	
			K11311		氯化物沼泽盐土	
				K1131111	洼盐泥	青海
				K1131199	其他氯化物沼泽盐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				K11312		硫酸盐沼泽盐土	
					K1131211	粘性洼盐泥	宁夏
					K1131299	其他硫酸盐沼泽盐土	
			K114			碱化盐土	
				K11411		氯化物碱化盐土	
					K1141111	湿碱卤土	河南
					K1141112	碱盐砂	青海
					K1141199	其他氯化物碱化盐土	
				K11412		苏打碱化盐土	
					K1141211	砂碱咸土	内蒙古
					K1141299	其他苏打碱化盐土	
				K11413		镁质碱化盐土	
					K1141311	镁质碱盐泥	甘肃
					K1141399	其他镁质碱化盐土	
		K12				滨海盐土	
			K121			典型滨海盐土	
				K12111		滨海砂盐土	
					K1211111	海滩面砂土	河北
					K1211112	砂卤土	山东
					K1211113	临高盐砂土	海南
					K1211199	其他滨海砂盐土	
				K12112		滨海泥盐土	
					K1211211	海滩土	辽宁
					K1211212	盐塘土	上海
					K1211213	黄泥盐土	上海
					K1211214	黄泥轻盐土	上海
					K1211299	其他滨海泥盐土	
			K122			滨海沼泽盐土	
				K12200		滨海沼泽盐土	
					K1220011	海涝洼土	辽宁
					K1220012	湛江海洼泥	广东
					K1220013	宝安海洼泥	广东
					K1220014	琼海洼泥	海南
					K1220099	其他滨海沼泽盐土	
			K123			滨海潮滩盐土	
				K12311		涂砂盐土	
					K1231111	面砂潮滩土	河北
					K1231112	寒亭潮滩土	山东
					K1231113	钦州滩涂砂	广西
					K1231199	其他涂砂盐土	
				K12312		涂泥盐土	
					K1231211	粘潮滩土	河北
					K1231212	龟裂潮滩土	河北
					K1231213	锦县潮滩土	辽宁
					K1231214	粉泥盐土	上海
					K1231215	粉泥中盐土	上海

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
		K13			K1231216	泥涂	浙江
					K1231217	粘涂	浙江
					K1231218	防城滩涂泥	广西
					K1231299	其他涂泥盐土	
			K131			酸性硫酸盐土	
				K13100		典型酸性硫酸盐土	
						典型酸性硫酸盐土	
					K1310011	云霄磺酸盐土	福建
					K1310012	三江酸盐土	海南
					K1310099	其他典型酸性硫酸盐土	
			K132			含盐酸性硫酸盐土	
				K13200		含盐酸性硫酸盐土	
					K1320011	咸酸土	广东
					K1320012	磺酸盐土	广西
					K1320099	其他含盐酸性硫酸盐土	
		K14				漠境盐土	
			K141			典型漠境盐土	
				K14100		典型漠境盐土	
					K1410000	典型漠境盐土	
			K142			干旱盐土	
				K14200		干旱盐土	
					K1420000	干旱盐土	
			K143			残余盐土	
				K14311		氯化物残余盐土	
					K1431111	残余松白盐砂	陕西
					K1431112	同心干盐泥	宁夏
					K1431113	结盐盐砂	青海
					K1431114	干灰盐泥	新疆
					K1431199	其他氯化物残余盐土	
				K14312		硫酸盐残余盐土	
					K1431211	干白盐泥	新疆
					K1431299	其他硫酸盐残余盐土	
				K14313		苏打残余盐土	
					K1431311	白蚀干盐泥	新疆
					K1431399	其他苏打残余盐土	
		K15				寒原盐土	
			K151			典型寒原盐土	
				K15111		氯化物寒原盐土	
					K1511111	泥砾寒盐土	西藏
					K1511199	其他氯化物寒原盐土	
			K152			寒原草甸盐土	
				K15211		硫酸盐寒原草甸盐土	
					K1521111	粘寒甸盐土	西藏
					K1521112	砂寒甸盐土	西藏
					K1521199	其他硫酸盐寒原草甸盐土	
			K153			寒原硼酸盐土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				K15300		寒原硼酸盐土	
					K1530000	寒原硼酸盐土	
			K154			寒原碱化盐土	
				K15411		碳酸盐寒碱盐土	
					K1541111	寒盐土	西藏
					K1541199	其他碳酸盐寒碱盐土	
	K2					碱土	
		K20				碱土	
			K201			草甸碱土	
				K20100		草甸碱土	
					K2010011	砂白僵土	内蒙古
					K2010012	彰武甸碱土	辽宁
					K2010013	岗碱土	吉林
					K2010014	碱格子土	吉林
					K2010015	破皮碱格子土	吉林
					K2010016	浅位碱土	黑龙江
					K2010017	深位碱土	黑龙江
					K2010018	瓦碱土	山东
					K2010019	李集瓦碱土	河南
					K2010099	其他草甸碱土	
			K202			草原碱土	
				K20200		草原碱土	
					K2020000	草原碱土	
			K203			龟裂碱土	
				K20300		龟裂碱土	
					K2030011	轻碱砂土	宁夏
					K2030099	其他龟裂碱土	
			K204			盐化碱土	
				K20411		氯化物盐化碱土	
					K2041111	湿碱土	河南
					K2041199	其他氯化物盐化碱土	
				K20412		硫酸盐盐化碱土	
					K2041211	底砂碱淤	新疆
					K2041299	其他硫酸盐盐化碱土	
				K20413		苏打盐化碱土	
					K2041311	白卤碱	辽宁
					K2041312	白盖碱土	吉林
					K2041313	齐齐哈尔苏打盐化碱土	黑龙江
					K2041314	苏打碱土	黑龙江
					K2041315	结皮碱土	黑龙江
					K2041399	其他苏打盐化碱土	
			K205			荒漠碱土	
				K20500		荒漠碱土	
					K2050011	板碱砂	新疆
					K2050012	体粘黑碱砂	新疆
					K2050099	其他荒漠碱土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
L	L1	L11	L111	L11111		人为土	
						人为水成土	
						水稻土	
						潞育水稻土	
						潮泥田	潮泥指发育于河流冲积物母质的水稻土,下同
					L1111111	黄松土	江苏
					L1111112	红砂土	江苏
					L1111113	黄乌土	江苏
					L1111114	河淤土	江苏
					L1111115	泥质田	浙江
					L1111116	黄斑田	浙江
					L1111117	青塆黄斑田	浙江
					L1111118	望江泥骨田	安徽
					L1111119	潮泥骨田	安徽
					L1111121	潮砂泥田	安徽
					L1111122	闽侯灰泥田	福建
					L1111123	青底灰泥田	福建
					L1111124	仙阳灰泥田	福建
					L1111125	南屿乌泥田	福建
					L1111126	吉安砂泥田	江西
					L1111127	新建潮砂泥田	江西
					L1111128	红底河砂泥田	湖南
					L1111129	金山河砂泥田	湖南
					L1111131	河潮泥田	湖南
					L1111132	河砂泥田	广东
					L1111133	百色潮砂泥田	广西
					L1111134	田阳潮泥田	广西
					L1111135	潮泥肉田	广西
					L1111136	北流潮砂田	广西
					L1111137	锈墐土田	陕西
					L1111138	假白蟾紫泥田	四川
					L1111139	黄底潮田	四川
					L1111141	假白蟾泥田	四川
					L1111142	汉昌潮砂泥田	四川
					L1111143	油潮砂泥田	贵州
					L1111144	暗灰泥田	云南
					L1111199	其他潮泥田	
				L11112		潮砂泥田	潮砂泥指发育于洪积物母质的水稻土,下同

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1111211	泥砂田	浙江
					L1111212	翁源泥砂田	广东
					L1111213	砾质砂泥田	广西
					L1111214	砾质泥砂田	广西
					L1111299	其他潮砂泥田	
				L11113		湖泥田	湖泥指发育于湖相沉积物母质的水稻土,下同
					L1111311	青黄土	上海
					L1111312	青黄泥	上海
					L1111313	缠脚土	江苏
					L1111314	郎溪湖泥田	安徽
					L1111315	鸡粪土田	云南
					L1111316	宜良胶泥田	云南
					L1111399	其他湖泥田	
				L11114		涂泥田	涂泥指发育于海相沉积物母质的水稻土,下同
					L1111411	粉泥田	浙江
					L1111412	黄砂埭田	浙江
					L1111413	老淡涂粘田	浙江
					L1111414	灰埭田	福建
					L1111499	其他涂泥田	
				L11115		淡涂泥田	淡涂泥指发育于河口相沉积物母质的水稻土,下同
					L1111511	潮泥	上海
					L1111512	沟干潮泥	上海
					L1111513	沟干泥	上海
					L1111514	泥肉田	广东
					L1111599	其他淡涂泥田	
				L11116		潮白土田	潮白土指发育于滨湖相沉积物母质的水稻土,下同
					L1111611	淀煞白土田	浙江
					L1111699	其他潮白土田	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11117		麻砂泥田	麻砂泥指发育于花岗岩等酸性岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1111711	铜鼓麻砂泥田	江西
					L1111712	浠水麻砂泥田	湖北
					L1111713	旌德砂泥田	安徽
					L1111714	乌麻砂泥田	江西
					L1111715	青塌麻砂泥田	湖南
					L1111716	青市麻砂泥田	湖南
					L1111799	其他麻砂泥田	
				L11118		砂泥田	砂泥指发育于砂页岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1111811	黄砂泥田	江西
					L1111812	乌黄砂泥田	江西
					L1111813	灰黄砂泥田	江西
					L1111814	灰山港黄砂泥田	湖南
					L1111815	油砂田	广西
					L1111899	其他砂泥田	
				L11119		鳝泥田	鳝泥指发育于泥岩、页岩、千枚岩等泥质岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1111911	乌鳝泥田	江西
					L1111912	灰鳝泥田	江西
					L1111913	沥口泥质田	安徽
					L1111914	黄扁砂泥田	湖南
					L1111999	其他鳝泥田	
				L11121		灰泥田	灰泥指发育于石灰岩、大理岩等碳酸岩类残坡积物母质的水稻土,下同
					L1112111	岩泥田	湖北
					L1112112	滩头灰泥田	湖南
					L1112113	胶大泥田	贵州

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11122	L1112114 L1112199	大眼泥田 其他灰泥田 紫泥田	贵州 紫泥指发育于紫色砂页岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1112211	紫大泥田	浙江
					L1112212	潜山紫泥田	安徽
					L1112213	紫砂泥田	安徽
					L1112214	水南紫泥田	江西
					L1112215	乌紫泥田	江西
					L1112216	灰紫泥田	江西
					L1112217	粉紫砂泥田	湖北
					L1112218	酸紫泥田	湖南
					L1112219	碧塘红紫泥田	湖南
					L1112221	邕宁紫砂泥	广西
					L1112222	邕宁紫泥田	广西
					L1112223	紫泥肉田	广西
					L1112224	达县紫泥田	重庆、四川
					L1112225	血胶泥田	贵州
					L1112226	瓮安灰紫泥田	贵州
					L1112227	暗紫鸡粪土田	云南
				L11123	L1112299	其他紫泥田 红砂泥田	红砂泥指发育于第三纪红砂岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1112311	红泥砂田	浙江
					L1112312	弋阳红砂泥田	江西
					L1112313	灰红砂泥田	江西
					L1112314	乌红砂泥田	江西
					L1112315	赤砂泥田	湖北
				L11124	L1112399	其他红砂泥田 红泥田	红泥指发育于第四纪红色粘土母质的水稻土,下同
					L1112411	老黄筋泥田	浙江
					L1112412	黄粉泥田	浙江
					L1112413	焦砾壤黄泥砂田	浙江
					L1112414	黄泥砂田	浙江
					L1112415	黄大泥田	浙江

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1112416	棕红泥田	安徽
					L1112417	乌黄泥田	江西
					L1112418	灰黄泥田	江西
					L1112419	粘黄泥田	江西
					L1112421	灰砂黄泥田	江西
					L1112422	黄底灰泥田	福建
					L1112423	咸宁红泥田	湖北
					L1112424	复石灰红黄泥田	湖南
					L1112425	青堀红黄泥田	湖南
					L1112426	熟红黄泥田	湖南
					L1112427	黄夹泥田	湖南
					L1112428	太平黄泥田	湖南
					L1112429	暗红泥田	云南
					L1112431	暗红鸡粪土田	云南
					L1112499	其他红泥田	
				L11125		黄泥田	黄泥指以黄壤为母土发育的水稻土,下同
					L1112511	山黄泥砂田	浙江
					L1112512	夹白蟾黄泥田	四川
					L1112513	乌当黄泥田	贵州
					L1112514	斑黄泥田	贵州
					L1112515	油黄砂泥田	贵州
					L1112516	小黄泥田	贵州
					L1112517	斑黄砂泥田	贵州
					L1112518	斑黄胶泥田	贵州
					L1112599	其他黄泥田	
				L11126		马肝泥田	马肝泥指发育于第四纪上更新世黄土母质的水稻土,下同
					L1112611	黄泥土	江苏
					L1112612	乌黄泥土	江苏
					L1112613	铁质黄泥土	江苏
					L1112614	镇江马肝土	江苏
					L1112615	江宁灰马肝土	江苏
					L1112616	六合黄马肝土	江苏
					L1112617	黄粘田	江苏
					L1112618	六安马肝田	安徽
					L1112619	黄白土田	安徽
					L1112621	灰马肝泥田	江西
					L1112622	九江马肝泥田	江西
					L1112623	罗山黄胶泥田	河南

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			L112	L11211	L1112624	镇平黄泥田	河南
					L1112625	应城马肝泥田	湖北
					L1112626	岗黄土田	湖北
					L1112627	白散泥田	湖北
					L1112628	青埝黄泥田	湖北
					L1112629	大土黄泥田	四川
					L1112631	小土黄泥田	四川、重庆
					L1112699	其他马肝泥田	
						淹育水稻土	
						浅潮泥田	
					L1121111	湿黑泥田	河北
					L1121112	鱼台浅潮粘田	山东
					L1121113	白泥田	浙江
					L1121114	湖东砂田	浙江
					L1121115	黄潮沙泥田	江西
					L1121116	确山浅潮泥田	河南
					L1121117	陆川浅潮泥田	广西
					L1121118	砂砾田	陕西
					L1121119	都江堰灰砂田	四川
					L1121121	宜良黄砂田	云南
					L1121199	其他浅潮泥田	
				L11212		浅潮砂泥田	
					L1121211	浅洪泥	广东
					L1121212	浅石子田	广西
				L11213	L1121299	其他浅潮砂泥田	
						浅湖泥田	
					L1121311	微山浅潮粘田	山东
					L1121312	胶泥田	陕西
					L1121313	黄浮泥田	云南
					L1121314	浅黄胶泥田	云南
				L11214	L1121399	其他浅湖泥田	
						浅涂泥田	
					L1121411	岗砂田	浙江
					L1121412	涂砂田	浙江
					L1121413	涂粘田	浙江
					L1121414	宁波涂泥田	浙江
					L1121415	江涂泥田	浙江
					L1121416	浅脚黑泥田	广东
					L1121417	砂漏田	海南
					L1121418	燥砂漏田	海南
					L1121419	琼砂土田	海南
					L1121421	浅砂砖土田	海南
					L1121499	其他浅涂泥田	
				L11215		浅淡涂泥田	
					L1121511	江粉泥田	浙江
					L1121599	其他浅淡涂泥田	

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11216		浅潮白土田	
					L1121611	湖松田	浙江
					L1121699	其他浅潮白土田	
				L11217		浅暗泥田	暗泥指发育于玄武岩等中、基性岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1121711	红粘田	浙江
					L1121712	棕泥田	浙江
					L1121713	灰紫褐泥田	江西
					L1121714	乌紫褐泥田	江西
					L1121715	浅脚赤土田	广东
					L1121716	浅砖土田	海南
					L1121799	其他浅暗泥田	
				L11218		浅麻砂泥田	
					L1121811	白砂田	浙江
					L1121812	灰麻砂泥田	江西
					L1121813	黄麻砂泥田	江西
					L1121814	浅麻砂田	湖北
					L1121815	资兴浅麻砂泥田	湖南
					L1121816	麻红砂质田	广东
					L1121817	麻红泥砂田	广东
					L1121818	麻红泥底田	广东
					L1121819	浅杂砂泥田	广西
					L1121899	其他浅麻砂泥田	
				L11219		浅砂泥田	
					L1121911	青塘黄砂泥田	江西
					L1121912	丹江口浅砂泥田	湖北
					L1121913	会同浅岩渣田	湖南
					L1121914	古文浅岩渣田	湖南
					L1121915	永兴浅泥田	湖南
					L1121916	双牌黄砂泥田	湖南
					L1121917	红砂质田	广东
					L1121918	板砂泥田	广东
					L1121919	黄泥骨田	广东
					L1121921	浅砂泥土田	海南
					L1121922	德昌灰红泥田	四川
					L1121923	独山白砂田	贵州
					L1121999	其他浅砂泥田	
				L11221		浅鳍泥田	
					L1122111	红松泥田	浙江
					L1122112	祁门泥质田	安徽
					L1122113	黄鳍泥田	江西

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1122114	丹口泥田	湖南
					L1122115	黄扁砂田	贵州
					L1122116	遵义浅黄泥田	贵州
					L1122117	白胶泥田	贵州
					L1122199	其他浅鳍泥田	
				L11222		浅灰泥田	
					L1122211	黄油泥田	浙江
					L1122212	浅石灰泥田	安徽
					L1122213	黄灰石灰泥田	江西
					L1122214	大冶浅灰泥田	湖北
					L1122215	宁远浅灰泥田	湖南
					L1122216	零陵浅灰泥田	湖南
					L1122217	红灰土田	广东
					L1122218	靖西浅棕泥田	广西
					L1122219	胶大土泥田	贵州
					L1122221	大土砾泥田	贵州
					L1122299	其他浅灰泥田	
				L11223		浅紫泥田	
					L1122311	钙质紫砂田	浙江
					L1122312	钙质紫泥田	浙江
					L1122313	酸性紫泥田	浙江
					L1122314	红紫泥田	浙江
					L1122315	红紫砂田	浙江
					L1122316	黄紫泥田	江西
					L1122317	浅灰紫泥田	湖南
					L1122318	浅酸紫泥田	湖南
					L1122319	邕宁浅紫泥田	广西
					L1122321	浅紫泥田	广西
					L1122322	儋县浅紫泥田	海南
					L1122323	铜梁大泥田	重庆、四川
					L1122324	夹黄紫泥田	四川、重庆
					L1122325	石骨子夹泥田	四川、重庆
					L1122326	石骨子田	四川、重庆
					L1122327	凤冈羊肝泥田	贵州
					L1122328	南华紫泥田	云南
					L1122329	巍山紫砂泥田	云南
					L1122331	新平紫胶泥田	云南
					L1122399	其他浅紫泥田	
				L11224		浅红砂泥田	
					L1122411	红砂田	浙江
					L1122412	圭峰红砂泥田	江西
					L1122413	黄红砂泥田	江西
					L1122414	浅赤砂泥田	湖北
					L1122415	祁阳浅红砂泥田	湖南
					L1122499	其他浅红砂泥田	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11225		浅白粉泥田	白粉泥指发育于硅质砂页岩残坡积物母质的水稻土,下同
					L1122511	都安浅白粉泥田	广西
					L1122512	浅粉结田	广西
					L1122599	其他浅白粉泥田	
				L11226		浅红泥田	
					L1122611	红泥田	浙江
					L1122612	黄筋泥田	浙江
					L1122613	砂性黄泥田	浙江
					L1122614	建德黄泥田	浙江
					L1122615	刘羊棕红泥田	安徽
					L1122616	巴邱黄泥田	江西
					L1122617	前坊黄泥田	江西
					L1122618	戴云黄泥田	福建
					L1122619	浅灰黄泥田	湖南
					L1122621	南托浅黄泥田	湖南
					L1122622	红泥底田	广东
					L1122623	半砂泥田	广东
					L1122624	浅铁子底田	广西
					L1122625	浅铁子田	广西
					L1122626	贺县浅红泥田	广西
					L1122627	黎平浅红泥田	贵州
					L1122628	大理红泥田	云南
					L1122629	祥云红胶泥田	云南
					L1122631	楚雄红砂泥田	云南
					L1122632	澄江白泥田	云南
					L1122699	其他浅红泥田	
				L11227		浅黄泥田	
					L1122711	山黄泥田	浙江
					L1122712	铁杆子黄泥田	四川
					L1122713	蓬安死黄泥田	重庆、四川
					L1122799	其他浅黄泥田	
				L11228		浅马肝泥田	
					L1122811	晓星马肝田	安徽
					L1122812	桐柏浅马肝泥田	河南
					L1122813	龙山黄胶泥田	河南
					L1122814	姜石黄泥田	四川
					L1122899	其他浅马肝泥田	
				L11229		浅黑泥田	以黑土为母土发育的水稻土
					L1122911	黑土田	黑龙江

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1122912	甸黑土田	黑龙江
					L1122913	油黑土田	黑龙江
					L1122999	其他浅黑泥田	
				L11231		浅棕泥田	以棕壤为母土发育的水稻土
					L1123111	黄土田	辽宁
					L1123199	其他浅棕泥田	
				L11232		浅暗棕泥田	以暗棕壤为母土发育的水稻土
					L1123211	暗泥田	黑龙江
					L1123299	其他浅暗棕泥田	
				L11233		浅甸泥田	以草甸土为母土发育的水稻土
					L1123311	黑淤土田	辽宁
					L1123312	粘淤土田	辽宁
					L1123313	河淤土田	辽宁
					L1123314	草甸田	黑龙江
					L1123315	河淤草甸田	黑龙江
					L1123316	洼泥草甸田	黑龙江
					L1123399	其他浅甸泥田	
				L11234		浅白浆田	以白浆土为母土发育的水稻土
					L1123411	白浆田	黑龙江
					L1123499	其他浅白浆田	
		L113				渗育水稻土	
				L11311		渗潮泥田	
					L1131111	唐海潮泥田	河北
					L1131112	潮粘田	河北
					L1131113	油泥土	江苏
					L1131114	河沙土	江苏
					L1131115	乌松土	江苏
					L1131116	水南泥砂田	浙江
					L1131117	培泥砂田	浙江
					L1131118	砂身潮砂泥田	安徽
					L1131119	环城泥田	海南
					L1131121	海南潮土田	海南
					L1131122	浅潮泥田	广西
					L1131123	锈胶泥田	陕西
					L1131124	淤黄泥田	新疆
					L1131125	蒲江黄泥田	四川、重庆
					L1131126	内家紫砂泥田	四川、重庆

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1131127	温江油砂田	四川
					L1131128	新都大泥田	四川
					L1131129	大土油砂田	四川
					L1131131	沙沱潮砂泥田	贵州
					L1131132	陇川润砂田	云南
					L1131133	河口河砂泥田	湖南
					L1131199	其他渗潮泥田	
				L11312		渗潮砂泥田	
					L1131211	洪砂田	广东
					L1131212	洪砂泥田	广东
					L1131213	洪泥田	广东
					L1131214	洪黄泥田	广东
					L1131215	墨脱渗泥砂田	西藏
					L1131299	其他渗潮砂泥田	
				L11313		渗湖泥田	
					L1131311	湖砂土	江苏
					L1131312	湖白土	江苏
					L1131399	其他渗湖泥田	
				L11314		渗涂泥田	
					L1131411	淡涂泥田	浙江
					L1131412	黄赤砂田	广东
					L1131413	黑泥砂田	海南
					L1131414	砂燥土田	海南
					L1131415	砂砖土田	海南
					L1131499	其他渗涂泥田	
				L11315		渗淡涂泥田	
					L1131511	黄潮泥	上海
					L1131512	黄夹砂	上海
					L1131513	粉夹砂	上海
					L1131514	黄松田	浙江
					L1131515	并松泥田	浙江
					L1131516	小粉田	浙江
					L1131517	小粉泥田	浙江
					L1131518	淡涂粘田	浙江
					L1131519	黄赤粘土田	广东
					L1131599	其他渗淡涂泥田	
				L11316		渗潮白土田	
					L1131611	白土田	浙江
					L1131699	其他渗潮白土田	
				L11317		渗暗泥田	
					L1131711	砖泥田	海南
					L1131799	其他渗暗泥田	
				L11318		渗麻砂泥田	
					L1131811	庙首砂泥田	安徽
					L1131812	灰黄泥砂田	福建
					L1131813	螺城灰黄泥砂田	福建

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1131814	汨罗麻泥田	湖南
					L1131815	仁化麻泥田	广东
					L1131816	麻顽泥田	广东
					L1131817	褐麻土田	海南
					L1131818	麻泥田	海南
					L1131819	麻泥土田	海南
				L11319	L1131899	其他渗麻砂泥田	
						渗砂泥田	
					L1131911	泥砂砖田	海南
					L1131912	四排砂泥田	广西
					L1131913	道真黄砂泥田	贵州
					L1131914	都匀渗砂泥田	贵州
				L11321	L1131999	其他渗砂泥田	
						渗蟾泥田	
					L1132111	柳溪泥质田	安徽
					L1132112	高州渗蟾泥田	广东
					L1132113	片红泥田	广东
					L1132114	南海泥田	广东
					L1132115	页结粉田	广东
					L1132116	砂黄泥田	四川
					L1132117	熟白蟾泥田	贵州
					L1132118	从江红砂泥田	贵州
					L1132119	绥阳扁泥田	贵州
					L1132121	煤泥田	贵州
				L11322	L1132199	其他渗蟾泥田	
						渗灰泥田	
					L1132211	新化灰泥田	湖南
					L1132212	石灰泥田	广东
					L1132213	荔波大泥田	贵州
					L1132214	砂大泥田	贵州
				L11323	L1132299	其他渗灰泥田	
						渗紫泥田	
					L1132311	金峰紫泥田	湖南
					L1132312	新宁紫砂泥田	湖南
					L1132313	牛肝土田	广东
					L1132314	海南紫泥田	海南
					L1132315	富四川紫砂田	广西
					L1132316	古蔺酸紫泥	四川
					L1132317	棕紫夹砂泥田	四川、重庆
					L1132318	仁寿棕紫泥田	四川、重庆
					L1132319	肝泥田	贵州
					L1132321	血泥田	贵州
				L11324	L1132399	其他渗紫泥田	
						渗红砂泥田	
					L1132411	檀山红砂泥田	湖南
					L1132499	其他渗红砂泥田	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11325		渗红泥田	
					L1132511	棕黄筋泥田	浙江
					L1132512	棕粉泥田	浙江
					L1132513	高桥棕红泥田	安徽
					L1132514	长沙红黄泥田	湖南
					L1132599	其他渗红泥田	
				L11326		渗马肝泥田	
					L1132611	板浆白土	江苏
					L1132612	黄白土	江苏
					L1132613	江夏马肝田	安徽
					L1132614	石泉砂泥田	陕西
					L1132615	黄胶泥田	陕西
					L1132616	勉县黄泥田	陕西
					L1132699	其他渗马肝泥田	
				L11327		渗姜黑土田	以砂姜黑土 为母土发育 的水稻土
					L1132711	黑粘土田	安徽
					L1132799	其他渗姜黑土田	
				L11328		渗褐泥田	以褐土为母 土发育的水 稻土
					L1132811	锈肝泥田	陕西
					L1132899	其他渗褐泥田	
				L11329		渗煤锈田	
					L1132911	锌汞污染田	广东
					L1132912	煤锈田	贵州
					L1132999	其他渗煤锈田	
			L114			潜育水稻土	
				L11411		青潮泥田	
					L1141111	粘烂泥田	河北
					L1141112	面砂烂泥田	河北
					L1141113	洼甸田	辽宁
					L1141114	密山洼甸田	黑龙江
					L1141115	青浦青泥土	上海
					L1141116	沙底青泥土	江苏
					L1141117	乌底青泥土	江苏
					L1141118	烘泥土	江苏
					L1141119	烂青泥田	浙江
					L1141121	烂青紫泥田	浙江
					L1141122	八都烂泥田	浙江
					L1141123	烂青紫塌粘田	浙江
					L1141124	青丝泥田	安徽
					L1141125	青泥骨田	安徽
					L1141126	岳西青潮砂	安徽

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1141127	青潮砂泥田	江西
					L1141128	仙阳青泥田	福建
					L1141129	鱼台青潮粘田	山东
					L1141131	汝州青潮粘田	河南
					L1141132	信阳青泥田	河南
					L1141133	冷湖泥田	湖北
					L1141134	低油格田	广东
					L1141135	乌泥底田	广东
					L1141136	冷底田	广东
					L1141137	海南渍水田	海南
					L1141138	青黑砂田	海南
					L1141139	浅埋黑泥田	广西
					L1141141	冷墪土田	陕西
					L1141142	青泥墪土田	陕西
					L1141143	青灰泥田	新疆
					L1141144	下湿潮田	四川
					L1141145	锦屏青潮泥田	贵州
					L1141146	青灰胶泥田	云南
					L1141147	祥云青泥田	云南
					L1141199	其他青潮泥田	
				L11412		青暗泥田	
					L1141211	青泥格田	海南
					L1141299	其他青暗泥田	
				L11413		青麻砂泥田	
					L1141311	黎川青麻砂泥田	江西
					L1141312	青砂泥田	安徽
					L1141313	青乌麻砂泥田	江西
					L1141314	青灰麻砂泥田	江西
					L1141315	资兴青麻砂泥田	湖南
					L1141399	其他青麻砂泥田	
				L11414		青砂泥田	
					L1141411	青黄砂泥田	江西
					L1141412	下湿黄泥田	四川、重庆
					L1141499	其他青砂泥田	
				L11415		青鳊泥田	
					L1141511	德兴青鳊泥田	江西
					L1141512	甲路青泥田	安徽
					L1141513	会同青粘田	湖南
					L1141599	其他青鳊泥田	
				L11416		青灰泥田	
					L1141611	青石灰泥田	安徽
					L1141612	萍乡青石灰泥田	江西
					L1141613	灰青泥田	湖北
					L1141614	青鸭屎泥田	湖南
					L1141615	鸭屎泥田	贵州
					L1141699	其他青灰泥田	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11417		青紫泥田	
					L1141711	泾县青紫泥田	安徽
					L1141712	万坊青紫泥田	江西
					L1141713	萍乡青紫砂田	江西
					L1141714	银河青紫粘田	湖南
					L1141715	下湿紫泥田	四川、重庆
					L1141716	习水青紫土田	贵州
					L1141717	粉紫砂泥田	云南
					L1141799	其他青紫泥田	
				L11418		青红砂泥田	
					L1141811	青头红砂泥田	江西
					L1141899	其他青红砂泥田	
				L11419		青红泥田	
					L1141911	青棕红泥田	安徽
					L1141912	青黄泥田	江西
					L1141913	咸宁青泥田	湖北
					L1141914	潜底田	广西
					L1141915	灰红泥田	云南
					L1141999	其他青红泥田	
				L11421		青马肝泥田	
					L1142111	青泥条	江苏
					L1142112	青马肝田	安徽
					L1142113	鸭屎黄泥田	四川、重庆
					L1142199	其他青马肝泥田	
				L11422		烂泥田	
					L1142211	烂灰田	浙江
					L1142212	烂浸田	浙江
					L1142213	烂淤田	浙江
					L1142224	枞阳烂泥田	安徽
					L1142225	益阳烂泥田	湖南
					L1142226	八字哨烂湖田	湖南
					L1142227	烂湿田	广东
					L1142228	海南烂淤田	海南
					L1142229	冷浸田	广西
					L1142231	北陀烂底田	广西
					L1142232	宁强烂泥田	陕西
					L1142233	桐梓冷浸田	贵州
					L1142234	浅脚烂泥田	贵州
					L1142235	青灰冷浸田	云南
					L1142299	其他烂泥田	
				L11423		锈水田	
					L1142311	英山锈水田	湖北
					L1142312	羊午岭冷泥田	湖南
					L1142313	低泥炭格田	广东
					L1142314	铁锈水田	广东
					L1142315	烂锈田	贵州

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1142399	其他锈水田	
				L11424		表潜黄泥田	
					L1142411	冷青泥田	陕西
					L1142499	其他表潜黄泥田	
			L115			脱潜水稻土	
				L11511		黄斑粘田	
					L1151111	青紫泥	上海
					L1151112	黄斑青紫泥	上海
					L1151113	勤粘土	江苏
					L1151114	勤泥土	江苏
					L1151115	芦粟勤粘土	江苏
					L1151116	乌栅土	江苏
					L1151117	乌土	江苏
					L1151118	灰芦土	江苏
					L1151119	乌泥土	江苏
					L1151121	高邮乌沙土	江苏
					L1151122	桐罗青紫泥	江苏
					L1151123	灰杂土	江苏
					L1151124	青紫塌粘田	浙江
					L1151125	黄斑青紫塌粘田	浙江
					L1151126	黄斑青粉泥田	浙江
					L1151127	黄斑青紫泥田	浙江
					L1151128	黄心青紫泥田	浙江
					L1151129	吴山青紫泥田	浙江
					L1151131	灰丝泥田	安徽
					L1151132	灰潮砂泥田	安徽
					L1151133	黄斑青泥田	海南
					L1151134	干鸭屎泥田	贵州
					L1151135	干青潮泥田	贵州
					L1151199	其他黄斑粘田	
				L11512		黄斑泥田	
					L1151211	邢台黄斑泥田	河北
					L1151212	青紫土	上海
					L1151213	黄斑青紫土	上海
					L1151214	青紫头	上海
					L1151215	青粉泥田	浙江
					L1151216	泥砂头青紫泥田	浙江
					L1151217	沙头潮砂泥田	湖南
					L1151218	紫潮砂泥田	湖南
					L1151219	洲泥田	广东
					L1151221	信宜潮砂泥田	广东
					L1151222	宁强砂泥田	陕西
					L1151223	汉中塿土田	陕西
					L1151224	温江灰潮田	四川
					L1151299	其他黄斑泥田	
			L116			漂洗水稻土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				L11611		漂黄泥田	
					L1161111	名山白鳊泥	四川、重庆
					L1161112	黄潮白鳊泥田	四川
					L1161113	中白鳊泥田	贵州
					L1161199	其他漂黄泥田	
				L11612		漂红泥田	
					L1161211	淀板田	安徽
					L1161212	龙津白鳊泥田	福建
					L1161213	河市白底田	福建
					L1161214	白隔黄泥田	湖北
					L1161215	铁子白散泥田	湖南
					L1161216	西中白散泥田	湖南
					L1161299	其他漂红泥田	
				L11613		漂鳊泥田	
					L1161311	香灰土田	安徽
					L1161312	白石塘白鳊泥田	湖南
					L1161313	青塌白散泥田	湖南
					L1161314	白鳊泥田	广东
					L1161399	其他漂鳊泥田	
				L11614		漂马肝田	
					L1161411	白土心	江苏
					L1161412	白土头	江苏
					L1161413	黄泥白土	江苏
					L1161414	白土心田	安徽
					L1161415	高庄白土田	安徽
					L1161416	澄白土田	安徽
					L1161417	浅白散泥田	湖北
					L1161418	西乡白泥田	陕西
					L1161499	其他漂马肝田	
			L117			盐渍水稻土	
				L11711		氯化物涂砂田	
					L1171111	白马井轻咸田	海南
					L1171199	其他氯化物涂砂田	
				L11712		氯化物涂泥田	
					L1171211	盐粘田	河北
					L1171212	水碱粘田	辽宁
					L1171213	轻水碱粘田	辽宁
					L1171214	轻水碱田	辽宁
					L1171215	湛江咸田	广东
					L1171299	其他氯化物涂泥田	
				L11713		硫酸盐泥砂田	
					L1171311	青碱粘田	辽宁
					L1171312	青碱田	辽宁
					L1171399	其他硫酸盐泥砂田	
			L118			咸酸水稻土	
				L11811		咸酸田	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					L1181111	汕头咸酸田	广东
					L1181112	反酸田	广东
					L1181113	轻咸酸田	广东
					L1181114	轻反酸田	广东
					L1181199	其他咸酸田	
	L2	L21	L211			灌耕土	
						灌淤土	
						典型灌淤土	
				L21111		灌淤砂土	
					L2111111	砂质淡黄土	新疆
					L2111112	扎达淤砂土	西藏
					L2111199	其他灌淤砂土	
				L21112		灌淤壤土	
					L2111211	灌泥土	河北
					L2111212	淀红土	甘肃
					L2111213	淀黄土	甘肃
					L2111214	底砂厚淤土	甘肃
					L2111215	薄吃劲土	甘肃
					L2111216	厚黄淤土	青海
					L2111217	厚黑淤土	青海
					L2111218	黄淤土	新疆
					L2111219	红淤土	新疆
					L2111221	红淤泥土	新疆
					L2111222	灰淤泥	新疆
					L2111299	其他灌淤壤土	
				L21113		灌淤粘土	
					L2111311	淤粘土	河北
					L2111312	厚吃劲土	甘肃
					L2111313	黑粘淤土	青海
					L2111314	厚黑粘淤土	青海
					L2111315	薄黄粘淤土	青海
					L2111399	其他灌淤粘土	
			L212			潮灌淤土	
				L21211		潮灌淤壤土	
					L2121111	粘心两黄土	内蒙古
					L2121112	厚潮淤土	甘肃
					L2121113	灌潮淤土	甘肃
					L2121114	高庄老户土	宁夏
					L2121115	粘层新户土	宁夏
					L2121116	锈厚黄淤土	青海
					L2121199	其他潮灌淤壤土	
			L213			表锈灌淤土	
				L21311		表锈灌淤壤土	
					L2131111	薄卧土	宁夏
					L2131199	其他表锈灌淤壤土	
			L214			盐化灌淤土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
					M1111113	那曲草毡麻砂土	西藏
					M1111199	其他草毡砾砂土	
				M11112		草毡砂土	
					M1111211	小金草毡砂土	四川
					M1111212	拉萨草毡麻砂土	西藏
					M1111213	草毡泥土	西藏
					M1111214	嘉黎草毡泥土	西藏
					M1111299	其他草毡砂土	
				M11113		草毡壤土	
					M1111311	壤质冷甸土	青海
					M1111312	青河冷甸土	新疆
					M1111313	措美草毡麻砂土	西藏
					M1111314	曲水草毡麻砂土	西藏
					M1111399	其他草毡壤土	
			M112			薄草毡土	
				M11211		薄草毡砂土	
					M1121111	砂质冷薄甸土	青海
					M1121112	壤质冷薄甸土	青海
					M1121113	钙质冷甸土	新疆
					M1121114	薄草毡砾泥土	西藏
					M1121199	其他薄草毡砂土	
			M113			棕草毡土	
				M11311		棕草毡砾砂土	
					M1131111	江孜棕草毡泥土	西藏
					M1131199	其他棕草毡砾砂土	
				M11312		棕草毡壤土	
					M1131211	粘质冷棕甸土	青海
					M1131212	棕草毡泥土	西藏
					M1131299	其他棕草毡壤土	
			M114			湿草毡土	
				M11411		湿草毡砂土	
					M1141111	砂质冷锈甸土	青海
					M1141112	湿草毡泥土	西藏
					M1141199	其他湿草毡砂土	
				M11412		湿草毡壤土	
					M1141211	湿草毡砾泥土	西藏
					M1141299	其他湿草毡壤土	
		M12				黑毡土	
			M121			典型黑毡土	
				M12111		黑毡砾砂土	
					M1211111	琼结黑毡砾泥土	西藏
					M1211112	江达黑毡泥土	西藏
					M1211199	其他黑毡砾砂土	
				M12112		黑毡砾泥土	
					M1211211	洛隆黑毡泥土	西藏
					M1211299	其他黑毡砾泥土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				M12113		黑毡砂土	
					M1211311	冷潮毡土	山西
					M1211312	黑毡麻砂土	西藏
					M1211399	其他黑毡砂土	
				M12114		黑毡壤土	
					M1211411	壤质黑甸土	青海
					M1211412	底钙黑甸土	新疆
					M1211413	马尔康黑毡泥土	四川
					M1211414	理塘黑毡泥土	四川
					M1211415	洛隆黑毡泥土	西藏
					M1211416	类乌齐黑毡泥土	西藏
					M1211417	黑毡紫泥土	西藏
					M1211499	其他黑毡壤土	
			M122			薄黑毡土	
				M12211		薄黑毡砂土	
					M1221111	松毡土	青海
					M1221112	砂质黑薄甸土	青海
					M1221113	薄黑毡麻砂土	西藏
					M1221199	其他薄黑毡砂土	
				M12212		薄黑毡粘土	
					M1221211	粘质黑甸土	宁夏
					M1221212	软绵土	青海
					M1221299	其他薄黑毡粘土	
			M123			棕黑毡土	
				M12311		棕黑毡砾泥土	
					M1231111	康定棕黑毡砂土	四川
					M1231112	棕黑毡麻砂土	西藏
					M1231199	其他棕黑毡砾泥土	
				M12312		棕黑毡砂土	
					M1231211	棕黑毡泥土	西藏
					M1231299	其他棕黑毡砂土	
				M12313		棕黑毡壤土	
					M1231311	壤质黑棕甸土	青海
					M1231312	棕黑毡紫泥土	西藏
					M1231399	其他棕黑毡壤土	
			M124			湿黑毡土	
				M12411		湿黑毡砂土	
					M1241111	湿黑毡麻砂土	西藏
					M1241199	其他湿黑毡砂土	
	M2					半湿寒高山土	
		M21				寒钙土	
			M211			典型寒钙土	
				M21111		寒钙砂土	
					M2111111	那曲寒钙麻砂土	西藏
					M2111112	寒钙灰泥土	西藏
					M2111199	其他寒钙砂土	

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				M21112		寒钙壤土	
					M2111211	寒钙紫泥土	西藏
					M2111212	班戈寒钙麻砂土	西藏
					M2111213	江孜寒钙麻砂土	西藏
					M2111299	其他寒钙壤土	
			M212			暗寒钙土	
				M21211		暗寒钙壤土	
					M2121111	壤质冷甸淡土	青海
					M2121112	暗寒钙紫泥土	西藏
					M2121199	其他暗寒钙壤土	
			M213			淡寒钙土	
				M21311		淡寒钙砾砂土	
					M2131111	淡寒钙砾泥土	西藏
					M2131199	其他淡寒钙砾砂土	
				M21312		淡寒钙砂土	
					M2131211	砂质冷漠淡土	青海
					M2131299	其他淡寒钙砂土	
			M214			盐化寒钙土	
				M21400		盐化寒钙土	
					M2140000	盐化寒钙土	
		M22				冷钙土	
			M221			典型冷钙土	
				M22111		冷钙砾砂土	
					M2211111	冷钙砾泥土	西藏
					M2211112	冷钙泥土	西藏
					M2211199	其他冷钙砾砂土	
				M22112		冷钙砂土	
					M2211211	南木林冷钙潮砂土	西藏
					M2211212	日喀则冷钙潮砂土	西藏
					M2211213	错那冷钙泥土	西藏
					M2211214	暗冷钙泥土	西藏
					M2211215	浪卡子冷钙砾泥土	西藏
					M2211216	冷钙风沙土	西藏
					M2211299	其他冷钙砂土	
				M22113		冷钙壤土	
					M2211311	冷钙潮泥土	西藏
					M2211312	日喀则冷钙砾泥土	西藏
					M2211313	曲松冷钙泥土	西藏
					M2211399	其他冷钙壤土	
			M222			暗冷钙土	
				M22211		暗冷钙壤土	
					M2221111	天山甸淡土	新疆
					M2221199	其他暗冷钙壤土	
			M223			淡冷钙土	
				M22311		淡冷钙砾砂土	
					M2231111	淡冷钙砾泥土	西藏

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
			M224		M2231199	其他淡冷钙砾砂土	
				M22411		盐化冷钙土	
						盐化冷钙土	
					M2241111	盐化冷钙潮泥土	西藏
					M2241199	其他盐化冷钙土	
		M23				冷棕钙土	
			M231			典型冷棕钙土	
				M23111		冷棕钙砾砂土	
					M2311111	冷棕钙砾质土	西藏
					M2311199	其他冷棕钙砾砂土	
				M23112		冷棕钙砂土	
					M2311211	冷棕钙砂泥土	西藏
					M2311212	冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311213	南木林冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311299	其他冷棕钙砂土	
				M23113		冷棕钙壤土	
					M2311311	隆子冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311312	工卡冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311313	江孜冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311314	白朗冷棕钙泥土	西藏
					M2311399	其他冷棕钙壤土	
				M23114		冷棕钙粘土	
					M2311411	白朗冷棕钙粘土	西藏
					M2311412	贡嘎冷棕钙砾泥土	西藏
					M2311499	其他冷棕钙粘土	
			M232			淋淀冷棕钙土	
				M23211		淋淀冷棕钙砾砂土	
					M2321111	老冷棕钙砾泥土	西藏
					M2321112	琼结老冷棕钙砾砂土	西藏
					M2321199	其他淋淀冷棕钙砾砂土	
				M23212		淋淀冷棕钙砂土	
					M2321211	乃东老冷棕钙砂土	西藏
					M2321212	老冷棕钙泥砂土	西藏
					M2321299	其他淋淀冷棕钙砂土	
				M23213		淋淀冷棕钙壤土	
					M2321311	老冷棕钙泥土	西藏
					M2321399	其他淋淀冷棕钙壤土	
						干寒高山土	
						寒漠土	
						寒漠土	
						寒漠砾砂土	
				M31011		寒漠潮砂土	西藏
					M3101111	其他寒漠砾砂土	
					M3101199	寒漠砂土	
				M31012		砂质冷白土	青海
					M3101211	其他寒漠砂土	
					M3101299		
	M3						
		M31					
			M310				
				M31011			
					M3101111		
					M3101199		
				M31012			
					M3101211		
					M3101299		

GB/T 17296—2000

土纲	亚纲	土类	亚类	土属	土种	名 称	说 明
				M31013		寒漠粘土	
					M3101311	寒漠潮粘土	西藏
					M3101399	其他寒漠粘土	
		M32				冷漠土	
			M320			冷漠土	
				M32011		冷漠砾砂土	
					M3201111	冷漠砾泥土	西藏
					M3201199	其他冷漠砾砂土	
				M32012		冷漠砂土	
					M3201211	冷漠潮砂土	西藏
					M3201299	其他冷漠砂土	
	M4					寒冻高山土	
		M41				寒冻土	
			M410			寒冻土	
				M41000		寒冻土	
					M4100011	冷雪土	四川
					M4100012	棕石质冻土	云南
					M4100013	寒漠麻砂土	西藏
					M4100014	朗县寒漠麻砂土	西藏
					M4100015	寒漠泥土	西藏
					M4100099	其他寒冻土	