CMA 153112050003

新疆腾龙环境监测有限公司

监 测 报 告

项目批号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

项目名称：莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测

委托单位：喀什地区生态环境局

签发日期：2019 年 10 月 14 日

声　明

1.本公司的检验依据：（1）中华人民共和国国家标准；（2）环境保护标准；（3）其他行业颁布的标准；（4）实验室资质认定附表中标准。检验过程中严格执行操作规程,所用仪器设备经过强制检定，操作人员持证上岗。

2.监测报告无本公司 CMA 章、公章和监测专用章（骑缝章）无效；无审核人、批准人签名无效；未经本监测机构书面批准不得复制监测报告，复制无效。

3.凡委托单位送来的样品，本监测报告仅对样品的监测结果负责，对于在采样地点、样品位置、采样过程及运输中出现的问题概不负责。

4.根据《产品质量法》第十五条规定，委托单位对本报告有异议，请于收到报告之日起五日内向本公司提出，逾期不予受理。

5.本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6.本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

单　位：　新疆腾龙环境监测有限公司

地　址：　新疆喀什市人民东路 197 号

联系人：　冯翠梅

手　机：15026098363

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司
水和废水监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测		
委托单位	喀什地区生态环境局		
样品数量	5L 左右	样品类型	地下水
采样日期	2019/7/15	检测时间	2019/7/15-2019/8/15
采样点位	莎车县恒昌冶炼有限公司地下水		《地下水质量标准》GB/T 14848-2017 表一Ⅲ类标准限值：
采样坐标	N:38°13′37.99″ E:77°05′51.99″		
样品编号	S-3328		
监测项目	监测结果		
pH（无量纲）	7.81		6.5-8.5
浊度（NTU）	0.5L		3
肉眼可见物	无		无
嗅和味	无		无
色度（度）	5L		15
高锰酸盐指数（mg/L）	1.1		3.0
挥发酚（mg/L）	0.0007		0.002
氨氮（mg/L）	0.030		0.50
六价铬（mg/L）	0.004L		0.05
铅（mg/L）	0.00009L		0.01
镉（mg/L）	0.00005L		0.005
铜（mg/L）	0.00008L		1.00
锌（mg/L）	0.00067L		1.00
汞（mg/L）	0.00004L		0.001
砷（mg/L）	0.0006		0.01
铁（mg/L）	0.01780		0.3
锰（mg/L）	0.00096		0.10
备注："L"为数据低于方法检出限。			
以下空白			

编制人：[illegible] 2019年10月14日　　审核人：杨梅 2019年10月14日　　签发人：[illegible] 2019年10月14日

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	北侧农用地 1 号浅层	北侧农用地 2 号浅层	北侧农用地 3 号浅层	北侧农用地 4 号浅层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-598	T-599	T-600	T-601	
采样坐标	N:38°14′00.77″ E:77°05′34.09″	N:38°14′05.17″ E:77°05′25.84″	N:38°14′03.25″ E:77°05′16.25″	N:38°13′58.79″ E:77°05′21.17″	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.29	8.13	8.09	8.44	/
水分（%）	0.63	0.92	1.18	1.54	/
有机质（g/kg）	3.91	8.44	13.9	10.7	/
铅（mg/kg）	27.8	13.7	14.0	19.7	800
铬（mg/kg）	5L	14.4	15.5	14.9	/
铜（mg/kg）	41	31.9	21.1	26.1	18000
锌（mg/kg）	50.7	42.2	33.0	44.3	/
镉（mg/kg）	0.266	0.266	0.190	0.145	65
汞（mg/kg）	0.056	0.386	0.192	0.046	38
砷（mg/kg）	8.84	10.0	12.3	11.7	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司
土壤监测报告

项目名称	莎车县恒鲁冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型	土壤	
采样日期	2019/8/18		检测时间	2019/8/18~2019/9/20	
采样点位	西侧农用地 5 号浅层	西侧农用地 6 号浅层	西侧农用地 7 号浅层	西侧农用地 8 号浅层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-602	T-603	T-604	T-605	
采样坐标	N:38°13′50.15″ E:77°05′37.22″	N:38°13′47.59″ E:77°05′35.48″	N:38°13′43.51″ E:77°05′36.33″	N:38°13′16.91″ E:77°05′34.08″	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.39	8.28	8.57	8.09	/
水分（%）	1.36	1.13	1.28	1.24	/
有机质（g/kg）	10.4	2.62	6.44	10.5	/
铅（mg/kg）	19.4	13.0	27.4	24.8	800
铬（mg/kg）	13.3	15.5	8.8	10.5	/
铜（mg/kg）	18.2	18.2	46.2	23.5	18000
锌（mg/kg）	54	10.4	56.5	41.2	/
镉（mg/kg）	0.141	0.206	0.201	0.197	65
汞（mg/kg）	0.048	0.051	0.083	0.049	38
砷（mg/kg）	9.76	9.85	13.8	11.2	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司
土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型	土壤	
采样日期	2019/8/18		检测时间	2019/8/18~2019/9/20	
采样点位	西侧农用地 9 号浅层	西侧农用地 10 号浅层	氧化锌厂南侧 11 号浅层	氧化锌厂东侧 12 号浅层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-606	T-607	T-608	T-609	
采样坐标	N:38°13′22.05″ E:77°05′32.23″	N:38°13′29.70″ E:77°05′30.67″	N:38°13′16.61″ E:77°05′57.32″	N:38°13′19.65″ E:77°05′59.23″	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.17	8.55	7.98	8.52	/
水分（%）	1.88	2.05	1.75	0.81	/
有机质（g/kg）	13.0	12.7	10.6	4.63	/
铅（mg/kg）	21.1	25.1	38	94.5	800
铬（mg/kg）	13.3	14.9	25.1	7.7	/
铜（mg/kg）	18.3	23.3	36.2	24.0	18000
锌（mg/kg）	42.4	13.2	120	130	/
镉（mg/kg）	0.206	0.314	0.315	0.316	65
汞（mg/kg）	0.055	0.136	0.069	0.173	38
砷（mg/kg）	12.6	10.3	12.0	15.0	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	氧化锌厂北侧 13 号浅层	氧化锌厂西侧 14 号浅层	厂区西侧 15 号浅层	厂区北侧 16 号浅层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-610	T-611	T-612	T-613	
采样坐标	N:38°13′18.96″ E:77°05′44.47″	N:38°13′14.78″ E:77°05′45.57″	N:38°13′38.91″ E:77°05′49.99″	N:38°13′45.55″ E:77°05′48.22″	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.16	8.60	8.09	7.91	/
水分（%）	0.94	0.47	0.75	2.33	/
有机质（g/kg）	5.49	1.54	0.59	7.89	/
铅（mg/kg）	37.5	27.1	121	12.4	800
铬（mg/kg）	5L	5L	5L	54.0	/
铜（mg/kg）	16.5	22.4	21.1	20.2	18000
锌（mg/kg）	69.0	27.0	74.0	56.0	/
镉（mg/kg）	0.198	0.156	0.304	0.275	65
汞（mg/kg）	0.300	0.348	0.304	0.331	38
砷（mg/kg）	13.5	16.5	13.0	11.9	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司
土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	厂区东侧 17 号浅层	厂区南侧 18 号浅层	北侧农用地 1 号深层	北侧农用地 2 号深层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-614	T-615	T-616	T-617	
采样坐标	N:38°13′49.11″ E:77°06′01.00″	N:38°13′33.87″ E:77°05′58.85″	N:38°14′00.77″ E:77°05′34.09″	N:38°14′05.17″ E:77°05′25.84″	
采样深度	20cm	20cm	60cm	60cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.25	8.35	8.66	8.60	/
水分（%）	0.63	0.81	0.65	0.88	/
有机质（g/kg）	1.53	1.19	0.12	2.24	/
铅（mg/kg）	93.5	182	13.7	14.0	800
铬（mg/kg）	5L	7.7	5L	5L	/
铜（mg/kg）	21.7	21.6	11.6	19.6	18000
锌（mg/kg）	31.5	49.3	34.3	23.1	/
镉（mg/kg）	0.091	0.151	0.153	0.134	65
汞（mg/kg）	0.047	0.058	0.944	0.028	38
砷（mg/kg）	19.0	15.2	6.39	18.5	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	北侧农用地 3 号深层	北侧农用地 4 号深层	北侧农用地 5 号深层	西侧农用地 6 号深层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-618	T-619	T-620	T-621	
采样坐标	N:38°14′03.25″ E:77°05′16.25″	N:38°13′58.79″ E:77°05′21.17″	N:38°13′50.15″ E:77°05′37.22″	N:38°13′47.59″ E:77°05′35.48″	
采样深度	60cm	60cm	60cm	60cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.64	8.64	8.30	8.42	/
水分（%）	0.96	0.12	1.07	0.79	/
有机质（g/kg）	7.27	5.48	7.42	5.01	/
铅（mg/kg）	14.5	14.7	13.4	11.7	800
铬（mg/kg）	5.5	5L	20.6	9.9	/
铜（mg/kg）	26.6	29.3	28.5	24.1	18000
锌（mg/kg）	55.0	47.2	31.4	41.4	/
镉（mg/kg）	0.105	0.123	0.295	0.110	65
汞（mg/kg）	0.037	0.819	0.038	0.057	38
砷（mg/kg）	14.3	11.8	10.4	9.48	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	西侧农用地 7 号深层	西侧农用地 8 号深层	西侧农用地 9 号深层	西侧农用地 10 号深层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-622	T-623	T-624	T-625	
采样坐标	N:38°13′43.51″ E:77°05′36.33″	N:38°13′16.91″ E:77°05′34.08″	N:38°13′22.05″ E:77°05′32.23″	N:38°13′29.70″ E:77°05′30.67″	
采样深度	60cm	60cm	60cm	60cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.57	8.29	8.15	8.30	/
水分（%）	0.65	1.14	1.79	0.96	/
有机质（g/kg）	5.37	5.24	8.28	13.8	/
铅（mg/kg）	12.4	8.0	18.1	19.7	800
铬（mg/kg）	8.8	34.2	7.2	63.4	/
铜（mg/kg）	22.0	17.1	32.4	31.5	18000
锌（mg/kg）	22.2	6.37	39.2	44.8	/
镉（mg/kg）	0.110	0.179	0.252	0.134	65
汞（mg/kg）	0.107	0.100	0.045	0.047	38
砷（mg/kg）	10.2	18.0	12.5	7.59	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	氧化锌厂南侧 11 号深层	氧化锌厂东侧 12 号深层	氧化锌厂北侧 13 号深层	氧化锌厂西侧 14 号深层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行) GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-626	T-627	T-628	T-629	
采样坐标	N:38°13′16.61″ E:77°05′57.32″	N:38°13′19.65″ E:77°05′59.23″	N:38°13′18.96″ E:77°05′44.47″	N:38°13′14.78″ E:77°05′45.57″	
采样深度	60cm	60cm	60cm	60cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.50	8.63	8.20	8.66	/
水分（%）	0.50	0.60	0.42	0.26	/
有机质（g/kg）	3.88	5.71	5.58	2.13	/
铅（mg/kg）	16.7	59.6	26.3	24.8	800
铬（mg/kg）	5.5	8.8	24.8	5L	/
铜（mg/kg）	26.0	30.2	23.3	25.7	18000
锌（mg/kg）	31.2	88.5	36.6	31.7	/
镉（mg/kg）	0.265	0.270	0.145	0.409	65
汞（mg/kg）	0.021	0.802	0.029	0.049	38
砷（mg/kg）	9.44	9.15	12.9	14.6	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司

土壤监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测				
委托单位	喀什地区生态环境局				
样品数量	5kg 左右		样品类型		土壤
采样日期	2019/8/18		检测时间		2019/8/18~2019/9/20
采样点位	厂区西侧 15 号深层	厂区北侧 16 号深层	厂区东侧 17 号深层	厂区西侧 18 号深层	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）GB36600-2018 表一建设用地土壤污染风险筛选值第二类用地标准限值：
样品编号	T-630	T-631	T-632	T-633	
采样坐标	N:38°13′38.91″ E:77°05′49.99″	N:38°13′45.55″ E:77°05′48.22″	N:38°13′49.11″ E:77°06′01.00″	N:38°13′33.87″ E:77°05′58.85″	
采样深度	60cm	60cm	60cm	60cm	
监测项目	监测结果				
pH（无量纲）	8.32	8.05	8.05	7.96	/
水分（%）	0.43	1.12	0.37	0.87	/
有机质（g/kg）	2.72	7.14	5.60	6.42	/
铅（mg/kg）	43.5	18.7	75.4	30.1	800
铬（mg/kg）	5L	5L	5L	5L	/
铜（mg/kg）	18.1	29.1	29.0	29.5	18000
锌（mg/kg）	38.4	57.5	23.5	26.3	/
镉（mg/kg）	0.454	0.065	0.316	0.218	65
汞（mg/kg）	0.029	0.182	0.052	0.038	38
砷（mg/kg）	13.6	12.3	16.4	11.6	60
备注：“L”为数据低于方法检出限。					
以下空白					

编制人：[illegible]　　审核人：杨梅　　签发人：林[illegible]

2019 年 10 月 14 日　　2019 年 10 月 14 日　　2019 年 10 月 14 日

新疆腾龙环境监测有限公司
环境空气监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测			
委托单位	喀什地区生态环境局			
样品数量	8 个		样品类型	环境空气
采样时间	2019/8/17-2019/8/18		检测时间	2019/10/11-2019/10/12
采样地点	采样时间		采样编号	检测项目及结果 单位：mg/m³
				尘铅
1#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区东侧 N:38°13′41.30″ E:71°06′01.32″	8 月 17 日	17:15-18:55	1-1	0.000229
		19:18-21:58	1-2	0.000115
2#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区南侧 N:38°13′34.68″ E:77°05′58.97″	8 月 18 日	14:25-16:05	2-1	0.0000898
		16:22-18:02	2-2	0.0000913
3#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区西侧 N:38°13′37.73″ E:77°05′52.36″	8 月 18 日	14:14-15:54	3-1	0.000089
		16:17-17:57	3-2	0.000233
4#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区北侧 N:38°13′46.63″ E:77°05′51.32″	8 月 17 日	17:29-19:09	4-1	0.0000863
		19:13-20:53	4-2	0.000302
以下空白				

报告编号：腾监字第（2019·WT-483-17）号

新疆腾龙环境监测有限公司
环境空气监测报告

项目名称	莎车县恒昌冶炼有限公司重金属检测			
委托单位	喀什地区生态环境局			
样品数量	8 个		样品类型	环境空气
采样时间	2019/8/17-2019/8/18		检测时间	2019/10/11-2019/10/12
采样地点	采样时间		采样编号	检测项目及结果 单位：mg/m³
				尘镉
1#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区东侧 N:38°13′41.30″ E:71°06′01.32″	8 月 17~18 日	21:03-22:43	1-3	0.000845
		11:30-13:10	1-4	0.00145
2#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区南侧 N:38°13′34.68″ E:77°05′58.97″	8 月 18 日	18:42-20:22	2-3	0.0015
		20:50-22:30	2-4	0.0232
3#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区西侧 N:38°13′37.73″ E:77°05′52.36″	8 月 18 日	18:40-20:20	3-3	0.0013
		20:31-22:11	3-4	0.0019
4#莎车县恒昌冶炼有限公司厂区北侧 N:38°13′46.63″ E:77°05′51.32″	8 月 17~18 日	21:00-22:40	4-3	0.00202
		11:26-13:06	4-4	0.00776
以下空白				

编制人：韩华 2019年10月14日　　审核人：杨梭 2019年10月14日　　签发人：林凡 2019年10月14日

附表

新疆腾龙环境监测有限公司
监测方法依据

水质监测						
序号	监测项目	分析方法及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-86	DZB-712 便携式多参数分析仪	0.01 pH（无量纲）	尹华江	/
2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 2.1 散射法	WGZ-2000 型浊度仪	0.5NTU	王鹏强	/
3	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006 铂-钴比色法	50ml 具塞比色管	5 度	王鹏强	/
4	嗅和味	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	锥形瓶	/		/
5	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006	/	/		/
6	高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 酸性法 GB11892-89	50ml 酸式滴定管	0.5mg/L	汪亮亮	/
7	挥发酚	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法（萃取法）HJ503-2009	7230G 型分光光度计	0.0003 mg/L	陈顺芹	/
8	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 HJ535-2009	7230G 型分光光度计	0.025mg/L	陈顺熙	/
9	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-87	7230G 型分光光度计	0.004mg/L	伏敏敏	/
10	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.00004mg/L	李启军	/
11	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.0003mg/L	李启军	/
12	锰	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法（HJ700-2014）	ICPMS EXPEC7000 型电感耦合等离子体质谱仪	0.00012mg/L	岳世理	/
13	铁			0.00082mg/L		/
14	锌			0.00067mg/L		/
15	铜			0.00008mg/L		/
16	镉			0.00005mg/L		/
17	铅			0.00009mg/L		/

土壤						
1	pH	土壤中 pH 的测定（NY/T 1377-2007）	PHS-3C pH 计	/	米叶赛尔	/
2	水分	土壤干物质和水分的测定 重量法（HJ 613-2011）	FA1004N 型电子天平	/	努尔麦麦提	/
3	有机质	土壤有机质的测定（NY/T1121.6-2006）	50 ml 碱式滴定管	/	努尔比亚	/
4	汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ702-2014）	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.002mg/kg	李启军	/
5	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法（HJ702-2014）	AFS-933 型原子荧光分光光度计	0.01mg/kg	李启军	/
6	铜	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法-火焰法（NY/T1613-2008）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	2mg/kg	吉金	/
7	铬	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法-火焰法（NY/T1613-2008）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	5mg/kg		/
8	铅	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法-火焰法（NY/T1613-2008）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	5mg/kg		/
9	锌	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法-火焰法（NY/T1613-2008）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	0.4mg/kg		/
10	镉	土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法-火焰法（NY/T1613-2008）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	0.01mg/kg		/
环境空气						
1	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ539-2015）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	0.000009 mg/m^3	吉金	/
2	镉	大气 固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（HJ/T642-2001）	AA-6300C 型原子吸收分光光度计	0.00000003 mg/m^3		/

腾龙环境监测有限公司 监测专用章