



# 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

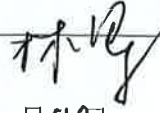
# 新疆腾龙环境监测有限公司

## 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
监测项目	采样点位	莎车县恒昌冶炼有限公司地下水	
	采样坐标	N:38°13'37.99" E:77°05'51.99"	
	样品编号	S-3328	
		监测结果	
		《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 表一Ⅲ类标准限值：	
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：   
2019年10月14日

审核人：   
2019年10月14日

签发人：   
2019年10月14日

















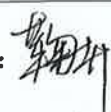



# 新疆腾龙环境监测有限公司

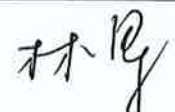
## 土壤监测报告



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 样品编号 采样坐标 采样深度 监测项目	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 表一建设用土壤 污染风险筛选值第 二类用地标准限值:
	T-630	T-631	T-632	T-633	
	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"	
	60cm	60cm	60cm	60cm	
	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：  
2019年10月14日

审核人：  
2019年10月14日


签发人：  
2019年10月14日

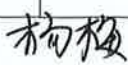


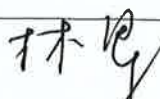
# 新疆腾龙环境监测有限公司

## 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/m <sup>3</sup>	
			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：   
 2019年10月14日

审核人：   
 2019年10月14日

签发人：   
 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

序号	监测项目	分析方法及依据	监测专用章 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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		/