



新疆腾龙环境监测有限公司

监 测 报 告

项目批号：腾监字第（2021·GK-KZ-WRYQ-（1）-④）号

项目名称：2021 年克孜勒苏柯尔克孜自治州重点排污单位执法监测
——废气监测

被测单位：新疆紫金锌业有限公司

委托单位：克州生态环境局



签发日期：2021 年 6 月 10 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）环境保护部标准；（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： 左佳颜

手 机： 15599856636

传 真： 0998-2656350

邮 编： 84400

固定污染源废气监测结果监测报告

项目名称		2021 年克孜勒苏柯尔克孜自治州重点排污单位执法监测--- 废气监测								
委托单位		克州生态环境局								
被测单位		新疆紫金锌业有限公司								
测试仪器规格型号		ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪（自编号：281#、238#） 崂应 3072 型智能双路烟气采样器（自编号：101#）测烟望远镜								
测试点位置		1#中间矿堆 1 号			2#中间矿堆 2 号			3#三期粗碎排放口 1 号		
测试日期		2021/5/22			2021/5/23			2021/5/23		
净化设备型号名称		除尘器			除尘器			除尘器		
排气筒高度（m）		15			15			15		
运行工况（%）		90			90			90		
监测次数		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
测点温度（℃）		7.6			11.2			11.8		
烟（粉）尘 （mg/m ³ ）	实测值	35.7	34.3	31.4	34.7	34.5	34.2	31.7	31.4	30.7
	折算值	/	/	/	/	/	/	/	/	/
汞及其化合物（mg/m ³ ）		0.004	0.008	0.010	0.006	0.008	0.014	0.003	0.003	0.006
烟气黑度（林格曼级）		<1			<1			<1		
废气标干流量（m ³ /h）		41343	41316	41530	48837	53786	54434	24391	22526	23028
烟（粉）尘排放速率 （Kg/h）		1.48	1.42	1.30	1.69	1.86	1.86	0.77	0.71	0.71
汞及其化合物排放速率 （Kg/h）		1.65 ×10 ⁻⁴	3.31 ×10 ⁻⁴	4.15 ×10 ⁻⁴	2.93 ×10 ⁻⁴	4.30 ×10 ⁻⁴	7.62 ×10 ⁻⁴	7.32 ×10 ⁻⁵	6.76 ×10 ⁻⁵	1.38 ×10 ⁻⁴
备注		本次检测仅对当时的生产负荷负责，备注：“<”为数据低于方法检出限。								

附表

新疆腾龙环境监测有限公司

监测方法依据

有组织废气						
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	烟（粉） 尘	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》 （HJ836-2017）	ZR-3260D 型低浓度自动 烟尘烟气综合测试仪 （自编号：281#、238#）	1.0mg/m ³	亚库普、艾 尼江、艾力 亚尔	/
2	铅及其化 合物	空气和废气颗粒物中铅等金属 元素的测定 电感耦合等离子 体质谱法 HJ657-2013 及其修改单	ZR-3260D 型低浓度自动 烟尘烟气综合测试仪 （自编号：281#） ICPMS EXPEC7000 型电 感耦合等离子体质谱仪	0.2μg/m ³	亚库普、 艾尼江、 艾力亚尔、 李启军	/
3	镉及其化 合物			0.008μg/m ³		/
4	砷及其化 合物			2μg/m ³		/
5	汞及其 化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	崂应 3072 型智能双路烟 气采样器（自编号：101#） 测汞仪 HYdraIIFG-A8007	0.0025 mg/m ³	亚库普、艾 尼江、艾力 亚尔、木合 塔尔	/
6	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测 定林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	测烟望远镜	/	亚库普、 艾尼江、 艾力亚尔	/
以下空白						

编制人：

郭开

2021年6月10日

审核人：

薛代提

2021年6月10日

签发人：

王亚楠

2021年6月10日

监测机构