



检测报告

TEST REPORT

委托单位：伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称：伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测（第一季度）

样品类别：有组织废气（RTO 排放口）

新疆科耀环保科技有限公司

检验检测专用章

说 明

- 1、报告未加盖本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、在认证有效期限内，报告未加盖 CMA 章无效。
- 4、未经本公司批准，不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司检验检测专用章无效。由此引起法律纠纷，责任自负。
- 5、检测报告有涂改无效。
- 6、委托方对检测报告结果有异议，在收到检测报告十五日内以书面形式向我公司综合业务室提出，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉，检测结果即签发之日起有效。
- 7、委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责
- 8、当检测结果小于最低检出限时，填报最低检出限并加“L”，若标准里未标明检出限时则用“未检出”表示

地址：新疆伊犁州伊宁市解放西路仁和宜居南门小二楼

电话：0999-8159288

邮编：835000

新疆科耀环保科技有限公司

检测报告

委托单位	伊犁新天煤化工有限责任公司		
委托人	李万鑫	委托人联系方式	18119093193
项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测 (第一季度)		
采样日期	2021 年 1 月 25 日		
分析日期	2021 年 1 月 25 日-2 月 3 日		
采样人员	沙木哈尔、岳乾坤		
采样仪器	双路烟气采样器 ZR-3712 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱	GC-4000A
2	颗粒物	电子天平	SQP
3	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
4	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
5	氰化氢	可见分光光度计	V-1200
6	硫化氢	可见分光光度计	V-1200
7	甲醇	气相色谱	GC-4000A
		(*以下空白*)	
备注	/		

新疆科耀环保科技有限公司

检测依据

序号	检测项目	依据的标准名称、代号	检出限	分析人
1	VOCs(以非甲烷总烃计)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ38-2017	0.07mg/m ³	木合亚斯丁
2	颗粒物	《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1mg/m ³	沙木哈尔、岳乾坤
3	SO ₂	《固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³	沙木哈尔、岳乾坤
4	NO _x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³	沙木哈尔、岳乾坤
5	氰化氢	《固定污染源排气中氰化氢的测定异烟酸吡啶啉酮分光光度法》HJ/T28-1999	0.09mg/m ³	马秀萍
6	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T33-1999	2mg/m ³	木合亚斯丁
7	硫化氢	《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲蓝分光光度法》GB11742-89	0.005mg/m ³	马秀萍
		(*以下空白*)		

科耀
检测

新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	双路烟气采样器 ZR-3712 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	XJKY-YQ-127 XJKY-YQ-104 XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、岳乾坤			检测日期	2021年1月25日
净化装置(除尘器)类型	/		锅炉规格型号	/	
烟囱高度(米)	50	燃料类型	燃气	工况负荷	84%
测点位置	RTO 出口排气筒				
测点截面积(m ²)	15.9				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	74.6	74.4	75.3		
烟气含氧(%)	9.7	9.7	9.7		
基准氧含量(%)	3	3	3		
流速(m/s)	18.2	18.0	18.2		
标干流量(m ³ /h)	715497	708207	714090	712598	
颗粒物浓度 (mg/m ³) (标准状态下)	实测值	12.3	11.9	13.1	12.4
	折算值	19.6	19.0	20.9	19.8
颗粒物排放速率(kg/h)	8.80	8.43	9.35	8.86	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	3L	3L	3L	3L
	折算值	4.78L	4.78L	4.78L	4.78L
SO ₂ 排放速率(kg/h)	2.15L	2.12L	2.14L	2.14L	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	26	24	27	26
	折算值	41	38	43	41
NO _x 排放速率(kg/h)	18.6	17.0	19.3	18.3	
除尘效率%	/	/	/	/	
脱硫效率%	/	/	/	/	
备注说明	/				

新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	双路烟气采样器 ZR-3712 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	设备编号	XJKY-YQ-127 XJKY-YQ-104 XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、岳乾坤	检测日期	2021年1月25日
净化装置(除尘器)类型	/	锅炉规格型号	/
烟囱高度(米)	50	燃料类型	燃气
		工况负荷	84%
测点位置	RTO 出口排气筒		
测点截面积(m ²)	15.9		
监测次数	第一次	第二次	第三次
测点温度(°C)	74.6	74.4	75.3
烟气含氧(%)	9.7	9.7	9.7
基准氧含量(%)	3	3	3
流速(m/s)	18.2	18.0	18.2
标干流量(m ³ /h)	715497	708207	714090
VOCs(以非甲烷总烃计)浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值 1.90	2.83	2.45
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.36	2.00	1.75
甲醇浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值 2L	2L	2L
甲醇排放速率(kg/h)	1.43L	1.42L	1.43L
氰化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值 0.09L	0.09L	0.09L
氰化氢排放速率(kg/h)	6.44×10 ⁻²	6.37×10 ⁻²	6.43×10 ⁻²
硫化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值 0.029	0.034	0.033
硫化氢排放速率(kg/h)	2.07×10 ⁻²	2.41×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²
备注说明	/		

编制: 刘玉娟

审核: 杨永忠

