



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 2020 年度全厂环境监测 (第四季度)

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

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 2020 年度全厂环境监测 (第四季度)		
采样日期	2020 年 10 月 23 日		
分析日期	2020 年 10 月 23 日-24 日		
采样人员	沙木哈尔、黄鹤		
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		
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	烟尘	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
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 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			设备编号	XJKY-YQ-128 XJKY-YQ-104
现场检测人员	沙木哈尔、黄鹤			检测日期	2020年10月23日-24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	85%
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)	73.0	73.8	73.3		
烟气含氧(%)	7.8	6.2	6.6		
基准氧含量(%)	3	3	3		
流速(m/s)	7.6	8.1	8.3		
标干流量(m ³ /h)	296859	316070	324366	312432	
颗粒物浓度 (mg/m ³) (标准状态下)	实测值	20L	20L	20L	20L
	折算值	27.3L	24.3L	25.0L	25.5L
颗粒物排放速率(kg/h)	5.94L	6.32L	6.49L	6.25L	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	24.3	19.6	23.3	22.4
	折算值	33.1	23.8	29.1	28.7
SO ₂ 排放速率(kg/h)	7.21	6.19	7.56	6.99	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	33	37	35	35
	折算值	45	45	44	45
NO _x 排放速率(kg/h)	9.80	11.7	11.4	11.0	
除尘效率%	/	/	/	/	
脱硫效率%	/	/	/	/	
备注说明	注: 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				

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			设备编号	XJKY-YQ-128 XJKY-YQ-104
现场检测人员	沙木哈尔、黄鹤			检测日期	2020年10月23日-24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	78%
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)	73.0	73.8	73.3		
烟气含氧(%)	7.8	6.2	6.6		
基准氧含量(%)	3	3	3		
流速(m/s)	7.6	8.1	8.3		
标干流量(m ³ /h)	296859	316070	324366		
VOCs(以非甲烷总烃计)浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	29.6	29.2	29.1	29.3
非甲烷总烃排放速率(kg/h)		8.79	9.23	9.44	9.15
甲醇浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	2L	2L	2L	2L
甲醇排放速率(kg/h)		0.59L	0.63L	0.65L	0.62L
氰化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
氰化氢排放速率(kg/h)		2.67×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²
硫化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.010	0.008	0.009	0.009
硫化氢排放速率(kg/h)		2.96×10 ⁻³	2.53×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³
备注说明	注: 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				

编制: 刘永娟

审核: 刘永娟

签发人: 黄鹤
日期: 2020.12.28
检验检测专用章