



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: 2020 年度全厂环境监测

样品类别: 有组织废气

新疆科耀环保科技有限公司

批准人:

曹强

检验检测专用章

批准日期: 2020-6-9

说 明

- 1、报告未加盖本公司“检测报告专用章”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测报告专用章无效。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、“*” 符号代表分包项

地址：新疆伊宁市利群路六巷

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		
项目名称	2020 年度全厂环境监测		
采样日期	2020 年 6 月 2 日		
采样人员	杨鹏程、沙木哈尔		
采样仪器	环境空气颗粒物综合采样器 ZR3920 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	非甲烷总烃	气相色谱	GC-7820A
2	甲醇	气相色谱	GC-7820A
3	氰化氢	可见分光光度计	V-1200
4	硫化氢	可见分光光度计	V-1200
5	SO ₂	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
6	NO _x	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
7	烟尘	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
		(*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	非甲烷总烃	《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	烟尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)	/	杨鹏程、沙木哈尔
3	SO ₂	《固定污染源废气二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》(HJ629-2011)	3mg/m ³	杨鹏程、沙木哈尔
4	NO _x	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》(HJ692-2014)	3mg/m ³	杨鹏程、沙木哈尔
5	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
6	硫化氢	《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲基分光光度法》GB11742-89	0.005mg/m ³	马秀萍
7	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	0.009mg/m ³	迪丽拜
		(*以下空白*)		

新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	环境空气颗粒物综合采样器 ZR3920 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260			设备编号	XJKY-YQ-060 XJKY-YQ-057
现场检测人员	杨鹏程、沙木哈尔			检测日期	2020年6月2日-4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	/	工况负荷	85%
测点位置	RTO 检测口				
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)	77.8	77.9	77.8		
烟气含氧(%)	14.5	14.7	14.6		
空气过剩系数(a)	3.23	3.33	3.28		
流速(m/s)	10.9	11.1	10.7		
标干流量(m ³ /h)	419521	427401	454074	433665	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	3L	3L	3L	3L
	折算值	3L	3L	3L	3L
SO ₂ 排放速率(kg/h)	0.38L	0.21L	0.36L	0.32L	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	14	16	15	15
	折算值	37	45	41	41
NO _x 排放速率(kg/h)	5.87	6.84	6.81	6.51	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	8.8	8.1	8.6	8.5
	折算值	23.7	22.5	23.5	23.2
颗粒物排放速率(kg/h)	3.69	3.46	3.91	3.69	
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	环境空气颗粒物综合采样器 ZR3920 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260		设备编号	XJKY-YQ-060 XJKY-YQ-057	
现场检测人员	杨鹏程、沙木哈尔		检测日期	2020年6月2日-4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	/	工况负荷	85%
测点位置	RTO 检测口				
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)	77.8	77.9	77.8		
烟气含氧(%)	14.5	14.7	14.6		
空气过剩系数(a)	3.23	3.33	3.28		
流速(m/s)	10.9	11.1	10.7		
标干流量(m ³ /h)	419521	427401	454074	433665	
VOCs(以非甲烷总烃计)浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	64.3	43.7	51.2	53.1
非甲烷总烃排放速率(kg/h)		27.5	19.8	22.6	23.3
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)		0.85L	0.91L	0.88L	0.88L
氰化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.034	0.025	0.025	0.028
氰化氢排放速率(kg/h)		0.015	0.011	0.011	0.012
硫化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.011	0.017	0.030	0.019
硫化氢排放速率(kg/h)		0.005	0.008	0.013	0.009
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:

审核:

