



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: 检测专用章

批准日期: 2020.4.16

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 3 月 27 日		
采样人员	杨鹏程、西布得哈尔		
采样仪器	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		
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	HCN	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 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-062 XJKY-YQ-104
现场检测人员	杨鹏程、西布得哈尔			检测日期	2020年3月27日
净化装置(除尘器)类型	/		锅炉规格型号	/	
烟囱高度(米)	/	燃料类型	/	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)	74.8	74.8	75.0		
烟气含氧(%)	14.7	14.6	14.6		
空气过剩系数(a)	3.33	3.28	3.28		
流速(m/s)	16.4	16.7	16.5		
标干流量(m ³ /h)	643858	656140	647815	649271	
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)	1.93L	1.97L	1.94L	1.95L	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	15	16	17	16
	折算值	35	36	39	37
NO _x 排放速率(kg/h)	9.66	10.50	11.01	10.39	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	7.5	6.6	7.2	7.1
	折算值	17.8	15.5	16.9	16.7
颗粒物排放速率(kg/h)	4.82	4.34	4.66	4.61	
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-062 XJKY-YQ-104		
现场检测人员	杨鹏程、西布得哈尔	检测日期	2020年3月27日-30日		
净化装置(除尘器)类型	/	锅炉规格型号	/		
烟囱高度(米)	/	燃料类型	/	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)	74.8	74.8	75.0		
烟气含氧(%)	14.7	14.6	14.6		
空气过剩系数(a)	3.33	3.28	3.28		
流速(m/s)	16.4	16.7	16.5		
标干流量(m ³ /h)	643858	656140	647815		649271
VOCs(以非甲烷总烃计)浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	75.5	84.8	72.3	77.5
非甲烷总烃排放速率(kg/h)		48.6	55.6	46.8	50.3
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)		1.28L	1.31L	1.30L	1.30L
HCN浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.063	0.056	0.048	0.056
HCN排放速率(kg/h)		0.041	0.037	0.031	0.036
硫化氢浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	0.118	0.119	0.118	0.118
硫化氢排放速率(kg/h)		0.076	0.078	0.076	0.077
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:

签发人:
日期: 2020-4-16