



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: 废气

新疆科耀环保科技有限公司

批准人: 

批准日期: 2020.4.16

检验检测专用章

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 25 日-26 日		
采样人员	苏巴提、朱文杰		
采样仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR3260D
		(*以下空白*)	
备注	/		

一科一测一

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	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单》GB/T16157-1996	/	苏巴提、朱文杰
2		(*以下空白*)		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月25日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号		/	
烟囱高度(米)	18	燃料类型	/	工况负荷	76%
测点位置	热电灰库布袋除尘器排口(1)				
测点截面积(m ²)	0.0491				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	28.5	28.2	28.1		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	31.9	33.4	33.5		
标干流量(m ³ /h)	4491	4709	4724	4641	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	10.5	11.2	10.8	10.8
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.047	0.053	0.051	0.050	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月25日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号		/	
烟囱高度(米)	15	燃料类型	/	工况负荷	75%
测点位置	热电灰库布袋除尘器排口(2)				
测点截面积(m ²)	0.0491				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	29.5	29.5	29.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	31.4	32.1	32.4		
标干流量(m ³ /h)	4407	4504	4547		
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	10.7	12.1	11.5	11.4
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.047	0.055	0.052	0.051	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月25日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号	/		
烟囱高度(米)	15	燃料类型	/	工况负荷	78%
测点位置	筛分楼布袋除尘器排口(1)				
测点截面积(m ²)	0.5027				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	12.9	14.4	15.1		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	4.9	4.1	4.5		
标干流量(m ³ /h)	7262	6029	6617	6636	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	14.2	14.4	13.9	14.2
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.103	0.087	0.092	0.094	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月25日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号	/		
烟囱高度(米)	15	燃料类型	/	工况负荷	77%
测点位置	筛分楼布袋除尘器排口(2)				
测点截面积(m ²)	0.5027				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	13.7	14.4	15.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	5.3	5.1	5.6		
标干流量(m ³ /h)	7830	7503	8207	7847	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	11.0	13.4	11.2	11.8
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.086	0.101	0.092	0.093	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月26日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号	/		
烟囱高度(米)	15	燃料类型	/	工况负荷	100%
测点位置	筛分楼布袋除尘器排口(3)				
测点截面积(m ²)	0.5027				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	4.8	4.9	5.2		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	8.7	8.6	8.4		
标干流量(m ³ /h)	13399	13254	12912	13188	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
颗粒物浓度 (mg/m ³) (标准状态下)	实测值	15.7	15.1	14.4	15.1
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.210	0.200	0.186	0.199	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR3260D			设备编号	XJKY-YQ-058
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月26日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘	锅炉规格型号	/		
烟囱高度(米)	15	燃料类型	/	工况负荷	75%
测点位置	筛分楼布袋除尘器排口(4)				
测点截面积(m ²)	0.5027				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	6.0	6.4	6.4		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	1.8	1.9	2.0		
标干流量(m ³ /h)	2722	2870	3037	2876	
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
SO ₂ 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	/	/	/	/
	折算值	/	/	/	/
NO _x 排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
颗粒物浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	12.4	14.6	15.7	14.2
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.034	0.042	0.048	0.041	
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				

编制:

审核:

签发人:
日期: 2020.4.16

