



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 (第三季度)

样品类别: 有组织废气 (筛分楼排放口)

新疆科耀环保科技有限公司

批准人: 陶峰

批准日期: 2020.10.12

检验检测专用章

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 (第三季度)		
采样日期	2020 年 9 月 14 日、17 日		
采样人员	沙木哈尔、魏敏杰		
采样仪器	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	颗粒物	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	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》及修改单GB/T16157-1996	/	兰学东、李志
		(*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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、魏敏杰			检测日期	2020年9月17日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘器	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(℃)	24.8	24.9	25.2		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	10.7	9.6	9.8		
标干流量(m ³ /h)	15068	13522	13786	14125	
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	11.5	10.1	12.4
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.24	0.16	0.14	0.18	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、魏敏杰			检测日期	2020年9月14日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘器	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)	20.5	20.4	20.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	14.2	19.5	20.1		
标干流量(m ³ /h)	20292	27875	28729	25632	
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	14.7	13.4	15.6	14.6
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.30	0.37	0.45	0.37	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、魏敏杰			检测日期	2020年9月14日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘器	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 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)	19.3	19.3	19.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	22.2	21.3	20.7		
标干流量(m ³ /h)	31952	30643	29777		
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	13.0	14.0	16.0	14.3
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.42	0.43	0.47	0.44	
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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	XJKY-YQ-057
现场检测人员	沙木哈尔、魏敏杰			检测日期	2020年9月17日
净化装置(除尘器)类型	布袋除尘器	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)	24.6	24.8	24.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	4.9	4.8	4.3		
标干流量(m ³ /h)	6852	6709	6014	6525	
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	17.3	14.2	12.8	14.8
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.12	0.10	0.08	0.10	
除尘效率%	/	/	/	/	
脱硫效率%	/	/	/	/	
备注说明	/				

编制:

审核:

签发人:
日期: 2020.9.17