



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 (热电灰库排放口)

新疆科耀环保科技有限公司



批准日期: 2020.10.12

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 17 日		
采样人员	兰学东、李志		
采样仪器	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	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260			设备编号	XJKY-YQ-104
现场检测人员	兰学东、李志			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)	18	燃料类型	/	工况负荷	75%
测点位置	热电灰库 1#布袋除尘器排口				
测点截面积(m ²)	0.0616				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	41.6	41.6	41.6		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	20.8	21.4	24.5		
标干流量(m ³ /h)	3465	3564	4083	3704	
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	12.5	13.1	12.8	12.8
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)		0.043	0.047	0.052	0.047
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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260			设备编号	XJKY-YQ-104
现场检测人员	兰学东、李志			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)	18	燃料类型	/	工况负荷	75%
测点位置	热电灰库 2#布袋除尘器排口				
测点截面积(m ²)	0.0616				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	40.1	40.1	40.1		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	18.3	20.4	20.4		
标干流量(m ³ /h)	3050	3403	3405	3286	
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	11.1	11.3	10.7	11.0
	折算值	/	/	/	/
颗粒物排放速率(kg/h)	0.034	0.038	0.036	0.036	
除尘效率%	/	/	/	/	
脱硫效率%	/	/	/	/	
备注说明	/				

编制：王彬

审核：[Signature]

签发人：[Signature]
日期：2020.10.12
检验检测专用章