



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 (第四季度)

检测类别: 比对监测

样品类别: 有组织废气

新疆科耀环保科技有限公司

检验检测专用章

说 明

- 1、报告未加盖本公司“检验检测专用章”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“检验检测专用章”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

地址：新疆伊犁州伊宁市解放西路仁和宜居南门小二楼

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		
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 (第四季度)		
比对日期	2020 年 10 月 21 日-23 日、 12 月 23 日	检测类别	比对监测
比对人员	魏敏杰、兰学东、沙木哈尔、岳乾坤		
检测项目	有组织废气: 颗粒物、烟气温度、烟气流速、烟气二氧化硫、含氧量、烟气氮氧化物		
检测方法	见固定污染源烟气 CEMS 比对监测结果表		
主要仪器及型号	低浓度自动改烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 便携式红外烟气综合测试仪 ZR-3220		
备注	/		

固定污染源烟气 CEMS 比对监测报告

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 (第四季度)		
监测日期	2020 年 10 月 21 日-23 日、12 月 23 日		
监测依据	含氧量、颗粒物、烟气流速、烟气温度:《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017) 二氧化硫:《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017) 氮氧化物:《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)		
监测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、含氧量、烟气温度、烟气流速		
标准	监测项目		技术要求
	颗粒物	准确度	排放浓度>200mg/m ³ 时相对误差不超过±15%
			100mg/m ³ <排放浓度≤200mg/m ³ 时, 相对误差不超过±20%
			50mg/m ³ <排放浓度≤100mg/m ³ 时, 相对误差不超过±25%
			20mg/m ³ <排放浓度≤50mg/m ³ 时, 相对误差不超过±30%
			10mg/m ³ <排放浓度≤20mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±6mg/m ³
			排放浓度≤10mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±5mg/m ³
	二氧化硫	准确度	排放浓度≥715mg/m ³ 时,相对准确度<15%
			143mg/m ³ ≤排放浓度<715mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±57mg/m ³
			57mg/m ³ ≤排放浓度<143mg/m ³ 时, 相对误差不超过±30%
			排放浓度<57mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±17mg/m ³
	氮氧化物	准确度	排放浓度≥513mg/m ³ 时, 相对准确度≤15%
			103mg/m ³ ≤排放浓度<513mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±41mg/m ³
			41mg/m ³ ≤排放浓度<103mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±30%
			排放浓度<41mg/m ³ 时, 绝对误差不超过±12mg/m ³
	含氧量	准确度	>5.0%时相对准确度≤15%
			≤5.0%时, 绝对误差不超过±1.0%
	流速	准确度	流速>10m/s 时, 相对误差不超过±10%
			流速≤10m/s 时, 相对误差不超过±12%
	温度	准确度	绝对误差不超过±3℃
湿度	准确度	烟气湿度>5.0%时, 相对误差不超过±25%	
		烟气湿度≤5.0%时, 绝对误差不超过±1.5%	

新疆科耀环保科技有限公司
废 气 检 测 报 告

设备型号	低浓度自动改烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 便携式红外烟气综合测试仪 ZR-3220		设备编号	XJKY-YQ-057 XJKY-YQ-052		
现场检测人员	魏敏杰、兰学东		检测日期	2020年10月21日		
净化装置(除尘器)类型	SCR工艺	锅炉规格型号	UG-480/9.8M2			
烟囱高度(米)	210	燃料类型	煤	工况负荷	84%	
测点位置	热电净烟1#					
测点截面积(m ²)	16.00					
监测次数	第一次		第二次		第三次	
滤筒编号	06160158		06160405		06160355	
标况体积(NL)	1000.1		1000.0		999.4	
测点温度(°C)	53.5		53.6		53.6	
烟气流速(m/s)	14.9		15.4		15.7	
烟气湿度(%)	/		/		/	
颗粒物浓度(mg/m ³)	2.1		1.8		2.0	
监测次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
氧含量(%)	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.6
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值 实测值	23.6	22.3	22.7	21.9	21.8	28.9
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值	47	48	50	36	38	39
备注说明	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。					

新疆科耀环保科技有限公司
废 气 检 测 报 告

设备型号	低浓度自动改烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 便携式红外烟气综合测试仪 ZR-3220			设备编号	XJKY-YQ-057 XJKY-YQ-052	
现场检测人员	魏敏杰、兰学东			检测日期	2020年10月23日	
净化装置(除尘器)类型	SCR 工艺		锅炉规格型号	UG-480/9.8M2		
烟囱高度(米)	210	燃料类型	煤	工况负荷	84%	
测点位置	热电净烟 2#					
测点截面积(m ²)	16.00					
监测次数	第一次		第二次		第三次	
滤筒编号	06169706		06169674		06169834	
标况体积(NL)	978.2		992.5		1001.8	
测点温度(°C)	55.7		55.8		53.1	
烟气流速(m/s)	11.2		13.9		14.5	
烟气湿度(%)	/		/		/	
颗粒物浓度(mg/m ³)	2.4		2.2		2.3	
监测次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
氧含量(%)	8.2	7.9	7.8	7.8	8.3	8.0
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值 实测值	9.76	11.3	7.41	10.5	8.68	15.2
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值	37	36	31	30	42	34
备注说明	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。					

新疆科耀环保科技有限公司
废气检测报告

设备型号	低浓度自动改烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 便携式红外烟气综合测试仪 ZR-3220			设备编号	XJKY-YQ-057 XJKY-YQ-052	
现场检测人员	魏敏杰、兰学东			检测日期	2020年10月22日	
净化装置(除尘器)类型	SCR 工艺		锅炉规格型号	UG-480/9.8M2		
烟囱高度(米)	210	燃料类型	煤	工况负荷	84%	
测点位置	热电净烟 3#					
测点截面积(m ²)	16.00					
监测次数	第一次		第二次		第三次	
滤筒编号	06160437		06160288		06160342	
标况体积(NL)	989.4		989.6		990.5	
测点温度(°C)	57.8		57.8		57.3	
烟气流速(m/s)	12.8		12.2		12.2	
烟气湿度(%)	/		/		/	
颗粒物浓度(mg/m ³)	2.1		2.2		2.1	
监测次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
氧含量(%)	7.9	7.9	7.7	7.7	7.8	8.4
SO ₂ 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值 实测值	14.6	16.9	14.2	5.71	2.67	1.03
NO _x 浓度(mg/m ³) (标准状态下)实测值	34	34	35	33	30	32
备注说明	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。					

新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	低浓度自动改烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 便携式红外烟气综合测试仪 ZR-3220			设备编号	XJKY-YQ-057 XJKY-YQ-052	
现场检测人员	岳乾坤、沙木哈尔			检测日期	2020年12月23日	
净化装置(除尘器)类型	SCR 工艺		锅炉规格型号	UG-480/9.8M2		
烟囱高度(米)	210	燃料类型	煤	工况负荷	85%	
测点位置	热电净烟 4#					
测点截面积 (m ²)	16.00					
监测次数	第一次		第二次		第三次	
滤筒编号	18061609		18061838		18061506	
标况体积 (NL)	928.6		1116.1		928.5	
测点温度 (°C)	56.1		55.8		56.1	
烟气流速(m/s)	16.8		16.8		16.9	
烟气湿度 (%)	/		/		/	
颗粒物浓度(mg/m ³)	2.9		2.8		3.1	
监测次数	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次
氧含量 (%)	6.8	6.7	6.9	7.0	6.9	6.6
SO ₂ 浓度 (mg/m ³) (标准状态下)实测值 实测值	19.6	10.0	4.6	9.4	11.8	12.4
NO _x 浓度 (mg/m ³) (标准状态下)实测值	29	24	33	44	43	40
备注说明	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。					

编制: 汪廷

审核: 刘乾

