



# 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 2021 年度全厂环境监测 (第四季度)

样品类别: 有组织废气 (蓄热式氧化装置废气排口 (RTO))

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
- 8、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

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 2021 年度全厂环境监测 (第四季度)		
采样日期	2021 年 12 月 06 日		
分析日期	2021 年 12 月 06 日-09 日		
采样人员	魏敏杰、霍雷雷		
采样仪器	双路烟气采样器 ZR-3712 便携式红外烟气综合分析仪 ZR-3220 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	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱	GC-4000A
2	颗粒物	电子天平	SQP
3	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3220
4	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3220
5	氰化氢	可见分光光度计	V-1200
6	硫化氢	可见分光光度计	V-1200
7	甲醇	气相色谱	GC-4000A
		(*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	双路烟气采样器 ZR-3712 便携式红外烟气综合分析仪 ZR-3220 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	371220062690 322018100319 3260D18094259
现场检测人员	魏敏杰、霍雷雷			检测日期	2021年12月06日
净化装置(除尘器)类型	/		锅炉规格型号	/	
烟囱高度(米)	100	燃料类型	燃气	工况负荷	80%
测点位置	蓄热式氧化装置废气排口(RTO)(DA011)				
测点截面积(m <sup>2</sup> )	12.5664				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	64.8	61.4	60.7		
烟气含氧(%)	12.4	12.5	13.0		
基准氧含量(%)	3	3	3		
流速(m/s)	21.8	21.7	21.4		
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	694471	698544	690226	694429	
颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	3.1	3.3	3.2	3.2
	折算值	6.5	7.0	7.2	6.9
颗粒物排放速率(kg/h)	2.15	2.31	2.21	2.22	
SO <sub>2</sub> 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	17.7	13.3	13.3	14.8
	折算值	37.0	28.2	29.9	31.7
SO <sub>2</sub> 排放速率(kg/h)	12.3	9.29	9.18	10.3	
NO <sub>x</sub> 浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	11	10	10	10
	折算值	23	21	22	22
NO <sub>x</sub> 排放速率(kg/h)	7.64	6.99	6.90	7.18	
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	双路烟气采样器 ZR-3712 便携式红外烟气综合分析仪 ZR-3220 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D			设备编号	371220062690 322018100319 3260D18094259
现场检测人员	魏敏杰、霍雷雷			检测日期	2021年12月06日
净化装置(除尘器)类型	/		锅炉规格型号	/	
烟囱高度(米)	100	燃料类型	燃气	工况负荷	80%
测点位置	蓄热式氧化装置废气排口(RTO)(DA011)				
测点截面积(m <sup>2</sup> )	12.5664				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	64.8	61.4	60.7		
烟气含氧(%)	12.4	12.5	13.0		
基准氧含量(%)	3	3	3		
流速(m/s)	21.8	21.7	21.4		
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	694471	698544	690226		
VOCs(以非甲烷总烃计)浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	2.83	2.82	2.93	2.86
非甲烷总烃排放速率(kg/h)		1.97	1.97	2.02	1.99
甲醇浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	2L	2L	2L	2L
甲醇排放速率(kg/h)		1.39L	1.40L	1.39L	1.39L
氰化氢浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L
氰化氢排放速率(kg/h)		6.25×10 <sup>-2</sup> L	6.29×10 <sup>-2</sup> L	6.21×10 <sup>-2</sup> L	6.25×10 <sup>-2</sup> L
硫化氢浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	0.037	0.030	0.031	0.033
硫化氢排放速率(kg/h)		2.55×10 <sup>-2</sup>	2.06×10 <sup>-2</sup>	2.13×10 <sup>-2</sup>	2.25×10 <sup>-2</sup>
备注说明	/				

编制: 刘玉婷

审核: 黄彪

签发人: 霍雷雷  
日期: 2021-12-24

