

报告编号：YXJC210901-05

检 测 报 告





声明

1、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。

2、检测报告不得复制，复制的检测报告无效。

3、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所委托样品的检测项目的符合性。

4、本检测结果仅代表检测时委托方提供的样品，完备性无的项目测试。

一、检测概况

地　　址	黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路路口北		
联 系 人	李吉福	联 系 电 话	18724641505
样品类别	废气		
采样人员	王进鹏、张宏亮等	采样日期	2021.09.01
分析人员	刘微、王晓丽等	分析日期	2021.09.01~2021.09.03
环境条件	2021.09.01　天气多云，西北风，风速 2.6m/s		

二、样品信息

[redacted]

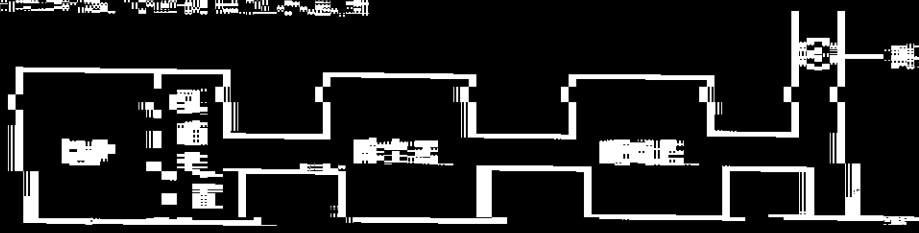
电厂厂界下风向 4#	CLG2109010501~CLG2109010504	
氨罐区 5#	CLG2109010601~CLG2109010604	吸收液

三、检测分析方法及仪器

类别	检测项目	检测标准（方法）	仪器名称型号及编号
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037 电热鼓风干燥箱 DHG-9030A YXE014 恒温恒湿箱 [illegible] YXE011 分析天平 AUW120D YXE026
	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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037
	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	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E YXE037

类别	检测项目	检测标准（方法）	仪器名称型号及编号
有组织废气	汞	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	自动烟尘烟气测试仪、GH-60E YXE037 原子荧光光度计、AF-610E YXE050

四、检测点位示意图





五、检测结果

1、有组织检测结果

			6.15			kg/h	
			19			mg/m³	
		排放浓度	20	18	——	mg/m³	
			15			mg/m³	
			32			mg/m³	电厂锅炉
2021.09.01	二氧化硫	折算浓度	35	31	200	mg/m³	DA024
			25			mg/m³	
			7.97			kg/h	
		排放速率	7.94	7.70	——	kg/h	
			7.18			kg/h	
			81			mg/m³	
		排放浓度	78	79	——	mg/m³	
			78			mg/m³	
			139			mg/m³	
	氮氧化物	折算浓度	136	133	200	mg/m³	
			129			mg/m³	

采样位置	采样时间	项目	检测结果		平均值	标准限值	单位
电厂锅炉烟囱1#DA024	2021.09.01	汞	排放浓度	3×10⁻⁶L	3×10⁻⁶L	——	mg/m³
				3×10⁻⁶L			mg/m³
				3×10⁻⁶L			mg/m³
			折算浓度	3×10⁻⁶L	3×10⁻⁶L	0.03	mg/m³
				3×10⁻⁶L			mg/m³
			排放速率	6.7×10⁻⁷	6.9×10⁻⁷	——	kg/h
				7.5×10⁻⁷			kg/h
				6.4×10⁻⁷			kg/h
		烟气黑度		<1级	1级	1	级
				<1级			级
				<1级			级

2、烟气参数检测结果

采样位置	项目	采样时间	标干流量（m³/h）	温度（℃）	湿度（%）	流速（m/s）	含氧量（%）	基准含氧量（%）
电厂烟囱1#DA024	颗粒物		419238	51.2	6.3	6.[illegible]2	12.2	6.0

