200812054003

报告编号：YXJC210901-05

检 测 报 告

委托单位 ： 垦泰隆新材料股份有限公司（电厂）

检测类别 ： 委 托 检 测

样品类别 ： 废气

黑 龙 江 禹 翔 检 测 技 术 有 限 公 司

2021 年 09 月 04 日 编制

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。

[redacted]

4、

检测报告

地　　址　　黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路76号

类别	采样日期	采样点位	样品编号	观性状/特征
有组织废	电厂锅炉烟囱			

三、检测结果及节能分析

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
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T [illegible]	林格曼烟气黑度图

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

五、检测结果

1、有组织检测结果

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
				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（m^3/h）	温度（℃）	湿度（%）	流速（m/s）	含氧量（%）	基准含氧量（%）
电厂锅炉烟囱1#DA024	颗粒物	2021.09.01	419238	51.2	6.3	6.8	12.2	6.0
			平均值	419238	51.2	6.3	6.8	12.2	6.0

3、无组织废气检测结果

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果				平均值	标准	单位
[illegible]			[illegible]						
电厂厂界下风向3#	2021.09.01		0.140	0.140	0.138	0.147	0.141	1.0	mg/m³
电厂厂界下风向4#			0.143	0.140	0.142	0.148	0.143	1.0	mg/m³

六、执行标准

1、无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2、无组织

颗粒物	1.0	mg/m³
二氧化硫	200	mg/m³
氮氧化物	200	mg/m³

织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2、无组