



17147296031

检测报告

委托检测

检测类型:

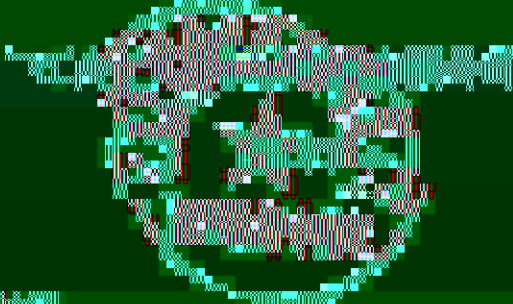
废气

检测类型:

委托检测

报告日期:

2024 年 12 月 30 日



报 告 声 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责。

当 一 些 检 测 项 目 的 结 果 与 国 家 标 准 有 差 别 时 ， 本 公 司 将 按 照 国 家 标 准 执 行 。

特此声明。

本声明适用于所有检测项目，如有违反，本公司将承担相应法律责任。

贝思特检测有限公司 负责人：[姓名]

日期：2024年10月25日

地址：[地址]

电话：[电话]

电子邮箱：[邮箱]

特此声明。

贝思特检测有限公司

（盖章）

贝思特检测有限公司 负责人：[姓名]

日期：2024年10月25日

地址：[地址]

电话：[电话]

1. 检测目的

1.1 检测目的及意义

1.2 检测范围及对象

1.3 检测依据及标准

1.4 检测方法及原理

1.5 检测时间及地点

1.6 检测人员及资质

1.7 检测设备及仪器

1.8 检测费用及支付方式

1.9 检测报告及证书

1.10 检测结论及建议

1.11 检测附件及说明

1.12 检测备注及说明

1.13 检测其他事项

1.14 检测其他事项

1.15 检测其他事项

1.16 检测其他事项

1.17 检测其他事项

1.18 检测其他事项

1.19 检测其他事项

1.20 检测其他事项

1.21 检测其他事项

1.22 检测其他事项

1.23 检测其他事项

1.24 检测其他事项

1.25 检测其他事项

2. 检测过程

2.1 检测过程概述

2.2 检测过程详细描述

2.3 检测过程结果

2.4 检测过程结论

2.5 检测过程附件

2.6 检测过程备注

2.7 检测过程其他事项

2.8 检测过程其他事项

2.9 检测过程其他事项

2.10 检测过程其他事项

2.11 检测过程其他事项

2.12 检测过程其他事项

2.13 检测过程其他事项

2.14 检测过程其他事项

2.15 检测过程其他事项

2.16 检测过程其他事项

2.17 检测过程其他事项

2.18 检测过程其他事项

2.19 检测过程其他事项

2.20 检测过程其他事项

2.21 检测过程其他事项

2.22 检测过程其他事项

2.23 检测过程其他事项

2.24 检测过程其他事项

2.25 检测过程其他事项

3. 检测结果

3.1 检测结果概述

3.2 检测结果详细描述

3.3 检测结果结果

3.4 检测结果结论

3.5 检测结果附件

3.6 检测结果备注

3.7 检测结果其他事项

3.8 检测结果其他事项

3.9 检测结果其他事项

3.10 检测结果其他事项

3.11 检测结果其他事项

3.12 检测结果其他事项

3.13 检测结果其他事项

3.14 检测结果其他事项

3.15 检测结果其他事项

3.16 检测结果其他事项

3.17 检测结果其他事项

3.18 检测结果其他事项

3.19 检测结果其他事项

3.20 检测结果其他事项

3.21 检测结果其他事项

3.22 检测结果其他事项

3.23 检测结果其他事项

3.24 检测结果其他事项

3.25 检测结果其他事项

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	纪晓俊、张明	采样时间	2024.12.16
分析人员	毛露芬、肖瑶	分析时间	2024.12.18

五、执行标准

表4 检测项目参考标准一览表

项目	标准名称	标准号
烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》	GB 16157-2012
二氧化硫	《环境空气质量标准》	GB 3095-2012
氮氧化物	《环境空气质量标准》	GB 3095-2012
氟化物	《大气污染物综合排放标准》	GB 16297-1996
颗粒物	《大气污染物综合排放标准》	GB 16297-1996

备注：参考标准由委托方提供

表5 烟气检测结果

	项目类别	有组织废气		检测类别	直接检测+同步抓取采样			
	采样时间	2024.12.16						
	治理设施	废气经布袋除尘+干法脱硫+半干法脱硝+活性炭吸附处理后由80m高排气筒排放						
烟气参数	排放口名称	焚烧炉废气处理口	频次	检测温度 (℃)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	含氧量 (%)	
	焚烧炉废气处理后排放口	汞	小时	142.3	17.84	16.8	7.8	
		镉、铊	小时均值	143.1	18.11	16.6	8.0	
检测结果								
采样点位	检测项目	检测频次	烟气量 m³/h	检测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	标准限值 mg/m³	
	汞		103549	1.25×10^{-2}	1.02×10^{-2}	1.18×10^{-2}	0.05	
焚烧炉废气处理后	镉、铊	小时均值	101530	5.22×10^{-2}	4.02×10^{-2}	3.3×10^{-2}	7	

续表 5 废气检测结果

项目类别	有组织废气	检测类别	☐ 送检 ☒ 委托抽/采样
采样时间	2024.12.16		

治理设施		废气经布袋除尘器、活性炭吸附设施、碱液喷淋塔处理后由 80m 高排气筒排放。	排放口名称	检测	烟温	含湿量	流速	含氧量
焚烧炉 废气	镍	小	101530	4.02×10^{-3}	3.90×10^{-3}	4.7×10^{-3}	/	/
	铬	小	101530	1.99×10^{-3}	1.53×10^{-3}	2.0×10^{-3}	/	/
	砷	小	101530	0.0220	0.0169	2.2×10^{-3}	/	/
	汞	小	101530	1.30×10^{-4}	1.8×10^{-4}	4.7×10^{-3}	/	/

附图：

