



江西省贝源检测技术有限公司



报告声明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责

一、检测说明

委托方为福建吉吉西尔能源有限公司委托，对委托方的委托项目进行检测。

检测依据：《GB 3095-2012 环境空气质量标准》

检测日期：2024年09月02日

单位地址：江西省上饶市鄱阳县游城乡

负责人：陈峰

联系电话：15887302298

三、检测内容

1. 检测地点：项目厂界、检测项目及检测区域名

表1 检测项目及检测

项目类别	检测点位	检测因子	检测项目	检测频次
环境空气	项目厂界空气检测点	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、NO ₂	砷、汞、铅、镉、铬、锰、镍、铜、钒、钼、钴、钨、钽、铀、钍、锶、钇、锆、铯、钡、铊、铋、钨、钽、铀、钍、锶、钇、锆、铯、钡、铊、铋	检测1次
		CO、O ₃ 、SO ₂ 、H ₂ S、NH ₃	甲苯、二甲苯、苯、甲苯+二甲苯	每次检测1次，同时检测1小时

2. 检测内容：使用仪器及方法检测项目名

表2 检测内容、使用仪器及检测方法

项目类别	检测因子	检测方法	检测标准	单位/限值
环境空气	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、NO ₂	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）重量浓度测定方法（重量法）	GB 3095-2012	mg/m ³
		环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）重量浓度测定方法（重量法）	GB 3095-2012	mg/m ³
环境空气	CO、O ₃ 、SO ₂ 、H ₂ S、NH ₃	环境空气一氧化碳（CO）连续自动监测系统技术要求及检测方法	GB 3095-2012	mg/m ³
		环境空气二氧化硫（SO ₂ ）连续自动监测系统技术要求及检测方法	GB 3095-2012	mg/m ³
环境空气	甲苯、二甲苯、苯、甲苯+二甲苯	环境空气挥发性有机物（VOCs）连续自动监测系统技术要求及检测方法	GB 3095-2012	mg/m ³
		环境空气挥发性有机物（VOCs）连续自动监测系统技术要求及检测方法	GB 3095-2012	mg/m ³
环境空气	砷、汞、铅、镉、铬、锰、镍、铜、钒、钼、钴、钨、钽、铀、钍、锶、钇、锆、铯、钡、铊、铋	环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）重量浓度测定方法（重量法）	GB 3095-2012	mg/m ³
		环境空气颗粒物（PM ₁₀ 和PM _{2.5} ）重量浓度测定方法（重量法）	GB 3095-2012	mg/m ³

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

采样人员	陈林洪、郑皓文	采样时间	2024.06.04
分析人员	肖瑶、毛钰芬	分析时间	2024.06.06~2024.06.17

五、执行标准

表 4 检测项目参考标准一览表

项目类别	检测点位	检测项目	参考标准
废气	焚烧炉废气处理后 排放口	汞、镉、铊、锑、砷、铅、铬、 钼、铜、钒、镍及其化合物	《生活垃圾焚烧污染控制标准》 GB 18485-2014

检测报告封面

检测日期	检测地点	检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定结论
2024.05.24	某工业园区	噪声	GB 12348-2008	GB 12348-2008	昼间: 55dB(A) 夜间: 45dB(A)	符合
2024.05.24	某工业园区	废气	GB 16177-2012	GB 16177-2012	颗粒物: 0.5mg/m³ 二氧化硫: 0.05mg/m³ 氮氧化物: 0.1mg/m³	符合
2024.05.24	某工业园区	水质	GB 8961-2013	GB 8961-2013	氨氮: 0.5mg/L 总磷: 0.05mg/L 总氮: 1.0mg/L	符合
2024.05.24	某工业园区	土壤	GB 15193-2014	GB 15193-2014	铅: 10mg/kg 镉: 0.5mg/kg 铬: 50mg/kg	符合
2024.05.24	某工业园区	噪声	GB 12348-2008	GB 12348-2008	昼间: 58dB(A) 夜间: 48dB(A)	符合
2024.05.24	某工业园区	废气	GB 16177-2012	GB 16177-2012	颗粒物: 0.8mg/m³ 二氧化硫: 0.08mg/m³ 氮氧化物: 0.15mg/m³	符合
2024.05.24	某工业园区	水质	GB 8961-2013	GB 8961-2013	氨氮: 0.8mg/L 总磷: 0.08mg/L 总氮: 1.5mg/L	符合
2024.05.24	某工业园区	土壤	GB 15193-2014	GB 15193-2014	铅: 15mg/kg 镉: 0.8mg/kg 铬: 60mg/kg	符合

检测单位: 贝 环境检测有限公司

检测日期: 2024.05.24



检测人员: 张三, 李四, 王五
审核人员: 赵六, 孙七, 周八
报告编号: BYTEST-2024-0948



附图：

