



博晟检验
BOSON TESTING



171603100493
有效期2023年9月4日

检测报告

(Testing Report)

报告编号：2022A0122-10-17

受测单位：卢氏县熊耳水泥有限公司

委托单位：三门峡市生态环境局卢氏分局

检测类别：有组织废气、无组织废气、噪声

报告日期：2023年3月31日



河南博晟检验技术有限公司
Henan Bo Sheng Inspection Technology Co.,LTD.



1 前言

受三门峡市生态环境局卢氏分局委托，我公司对卢氏县熊耳水泥有限公司的有组织废气、无组织废气进行采样检测，对噪声进行现场检测。

2 检测内容

检测内容一览表见表 1。

表 1 检测内容一览表

检测类别	检测点位、检测项目及频次	样品状态
有组织废气	详见 5 检测分析结果	固态完好无破损（颗粒物）
无组织废气	详见 5 检测分析结果	固态完好无破损（颗粒物）
噪声	详见 5 检测分析结果	/

3 检测分析方法

本次检测使用仪器及检测依据详见表 2。

表 2 使用仪器及检测依据一览表

检测项目		检测分析方法及依据	检出限	仪器信息
有组织废气	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	1.0 mg/m ³	LB-350 恒温恒湿称量系统 BSSB-010-2019
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7μg/m ³	
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	AWA5688 多功能声级计 BSYQ-006-2016

4 检测概况

2023 年 3 月 29 日进行现场采样，3 月 31 日实验室完成检测。

5 检测分析结果

检测分析结果见表 3 至表 6。



表 3 气象参数

采样时间	采样时段	气温 ℃	气压 kPa	风向风速 m/s
2023.3.29	15:00-16:00	19.7	98.8	西 1.8
	16:00-17:00	18.5	98.9	西 1.6
	17:00-18:00	16.7	99.3	西 1.3

表 4 无组织废气检测分析结果 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

采样点位	采样时间	采样时段	颗粒物
1#上风向	2023.3.29	15:00-16:00	26
		16:00-17:00	110
		17:00-18:00	82
2#下风向	2023.3.29	15:00-16:00	52
		16:00-17:00	122
		17:00-18:00	213
3#下风向	2023.3.29	15:00-16:00	57
		16:00-17:00	170
		17:00-18:00	283
4#下风向	2023.3.29	15:00-16:00	82
		16:00-17:00	137
		17:00-18:00	233

表 5 有组织检测分析结果

采样点位	采样时间	频次	标干废气量 m^3/h	颗粒物	
				排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
熟料大棚收尘器	2023.3.29	第 1 次	3520	1.8	6.34×10^{-3}



表 6

噪声检测结果

单位: L_{eq} [dB(A)]

采样点位	2023.3.29
	昼间
东厂界	55
南厂界	55
西厂界	54

编制人:

王冲

审核人:

何志

签发人:

宋志

日期:

2023.3.31

河南博晟检验技术有限公司

(加盖检验专用章)



报告结束



社会检测机构环境监测质量控制表

委托单位：三门峡市生态环境局卢氏分局 任务单号：2022A0122-10-17

监测内容						
序号	监测类别	监测项目	样品个数	监测人员 (姓名、上岗证号)	质控措施	质控结果
1	有组织废气	颗粒物	1	耿莉娟 BS2022406	全程序空白	合格
2	无组织废气	颗粒物	12	耿莉娟 BS2022406	全程序空白	合格

