



210312340209  
有效期至2027年10月08日止

# 检测报告

编号：BTYS20250051

项目名称：张家口市宣化区益康环境工程有限责任公司  
建筑垃圾堆砌场项目

委托单位：张家口博德环保科技有限公司


张家口博浩威特环境检测技术有限公司

2025年8月27日


检测专章



# 说 明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2、报告应有报告编制人、审核人和签发人签字。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：

编制人：

审核人：

签发人：

签发时间：2025.8.27

电话：17331343721

传真：0313-4265033

邮编：076250

地址：张家口高新技术产业开发区富强路 19 号

## 一、概况

委托单位	张家口博德环保科技有限公司	项目名称	张家口市宣化区益康环境工程有限责任公司建筑垃圾堆砌场项目
委托单位地址	张家口市经开区世纪金座		
受检单位名称	张家口市宣化区益康环境工程有限责任公司	地址	张家口市宣化区春光乡姚家坟村
联系人	陈总	联系电话	13831330280
采样日期	2025年8月24日至25日	采样人员	闫海平、乔剑刚、李曙光
分析日期	2025年8月25日至8月27日	分析人员	孔静静、张利琴、张瑞雨
样品状态	废气：滤膜完好。		

## 二、检测项目、分析及仪器设备情况

表 2-1 无组织废气检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	方法	仪器名称及编号
1	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2050 空气/智能 TSP 综合采样器 BTYQ-058、059、060、061 HF-5 恒温恒湿室 BTYQ-125 AUY220 分析天平 BTYQ-008

表 2-2 噪声检测项目、分析及仪器设备表

序号	检测项目	分析及依据	仪器型号	仪器编号
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB 12348-2008)	声级计 AWA5688	BTYQ-172
			声校准器 WA6022A	BTYQ-315
			五要素手持气象站 JD-SQ5	BTYQ-312

## 三、质量控制和质量保证

严格按照《环境监测技术规范》和相关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等，全程进行质量控制。具体质控措施如下：

(1) 参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内，检测分析方法采用国家或行业颁发的标准分析方法，并经过标准查新。

(2) 实验室分析采用质控样、平行样等质量控制措施，确保检测结果的



精密度、准确度。

(3) 无组织废气采样和分析严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)的规定进行采样,采样前系统进行系统气密性检查,流量实施校准,误差符合要求,流量稳定。声级计测量前后均经标准声源校准且合格,测试时无雨雪,无雷电,风速小于 5.0m/s。

(4) 检测数据严格执行三级审核制度。

#### 四、检测结果

表 4-1 无组织废气检测气象条件

采样日期	大气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)
2025. 8. 24	93. 5-93. 6	1. 09-1. 21	西北	21. 4-29. 4
2025. 8. 25	93. 4	1. 27-2. 03	北	25. 7-30. 4

表 4-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					执行标准及限值	达标情况	
			1	2	3	4	最大值			
2025. 8. 24	总悬浮颗粒物	上风向 1	0. 204	0. 208	0. 215	0. 221	0. 396	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 新污染源大气污染物排放限值中颗粒物无组织排放监控浓度限值要求 1. 0mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 2	0. 244	0. 261	0. 276	0. 258				
		下风向 3	0. 307	0. 314	0. 332	0. 324				
		下风向 4	0. 368	0. 375	0. 387	0. 396				
2025. 8. 25		上风向 1	0. 210	0. 208	0. 215	0. 208	0. 346			达标
		下风向 2	0. 306	0. 321	0. 318	0. 346				
		下风向 3	0. 318	0. 336	0. 309	0. 335				
		下风向 4	0. 302	0. 329	0. 315	0. 328				

表 4-3 噪声检测现场条件

时间		仪器校准值	风速	气象条件
2025. 8. 24	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 19m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	1. 23m/s	晴
2025. 8. 25	昼间	检测前: 93. 8dB (A) 检测后: 93. 8dB (A)	0. 38m/s-0. 71m/s	晴
	夜间	检测前: 93. 8dB (A)	0. 21m/s-0. 35m/s	晴

		检测后: 93.8dB (A)	
--	--	-----------------	--

表 4-4 厂界噪声检测结果

时间	点位	检测结果 (Leq 值 dB (A))				执行标准及限值	达标情况
		BTYS250051ZS 001	BTYS250051ZS 002	BTYS250051ZS 003	BTYS250051ZS 004		
2025. 8. 24	昼	59	52	51	54	GB12348-2008 60dB (A)	达标
	夜	41	42	40	40	GB12348-2008 50dB (A)	达标
2025. 8. 25	昼	59	53	52	53	GB12348-2008 60dB (A)	达标
	夜	46	46	42	42	GB12348-2008 50dB (A)	达标

## 五、检测结论

### 1、废气

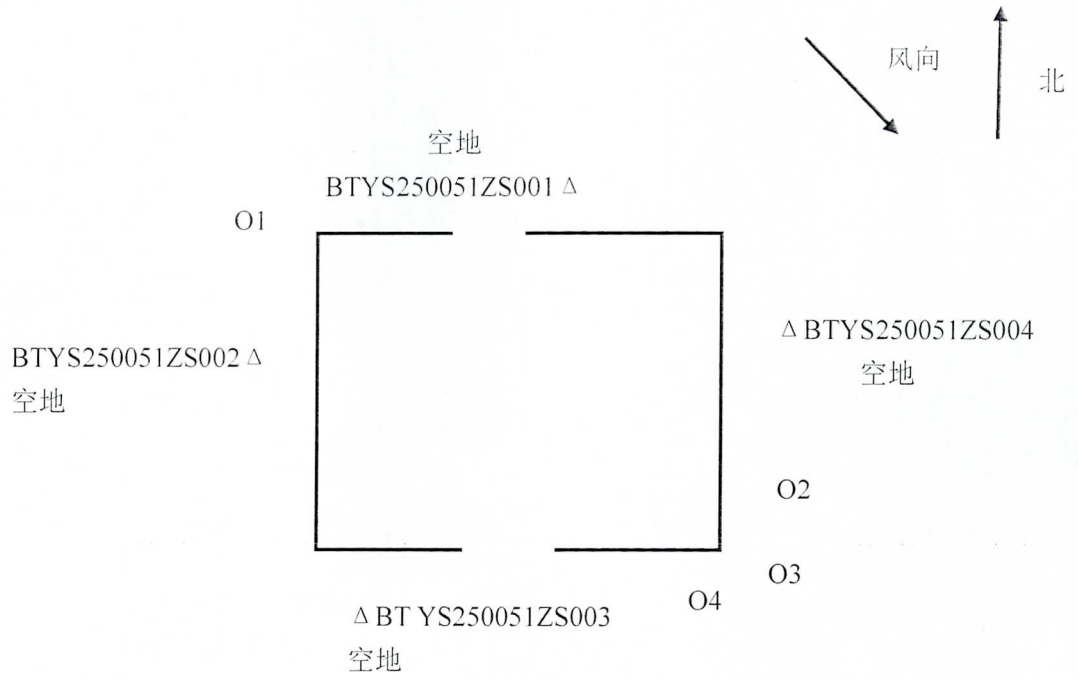
#### 无组织废气

经检测，企业周边无组织排放颗粒物结果最大浓度值为  $0.396\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值中颗粒物无组织排放监控浓度限值要求。

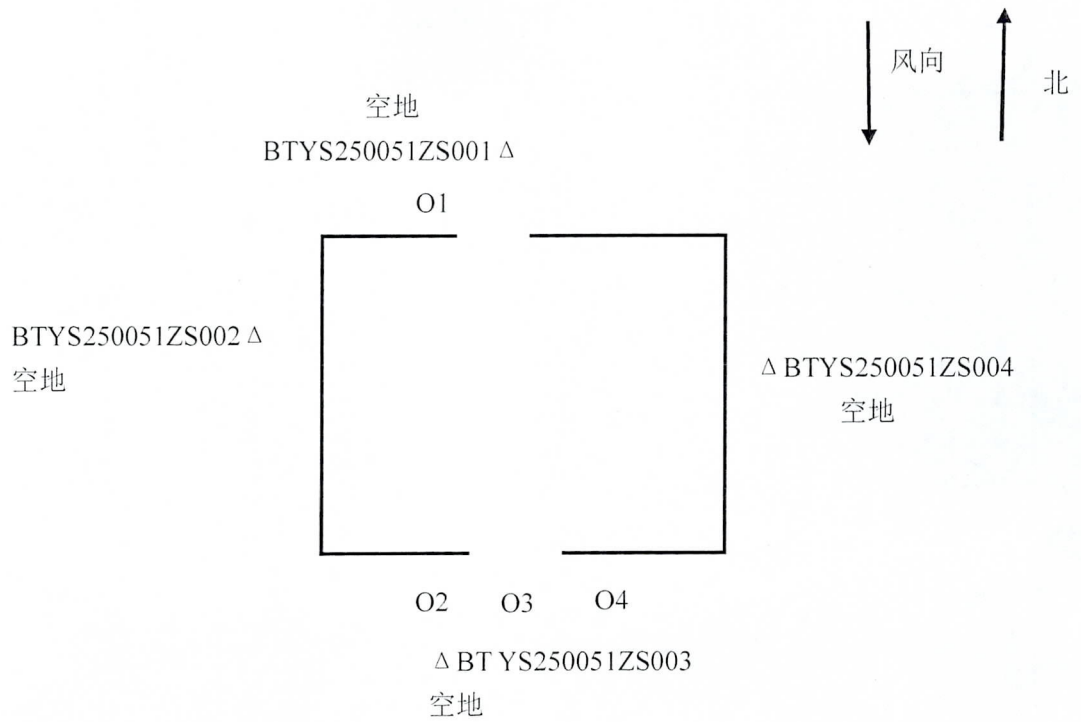
### 2、噪声

经检测，该企业东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为 51-59dB (A)，夜间噪声值范围为 40-46dB (A)，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类区噪声标准要求（昼间  $\leq 60\text{dB (A)}$ ，夜间  $\leq 50\text{dB (A)}$ ）。

2025 年 8 月 24 日无组织废气、噪声检测点位图



2025 年 8 月 25 日无组织废气、噪声检测点位图



备注：Δ：噪声检测点位；O：无组织废气检测点位。

—————以下空白—————