



HBJC 检字（2025）第 1358 号

检测报告

河北

项目名称：张家口通泰圣通商贸有限公司混凝土搅拌站项目

委托单位：张家口通泰圣通商贸有限公司

报告日期：2025 年 09 月 05 日

河北俊采环境检测技术有限公司



声 明

- 1、检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章与  无效。
- 2、检测报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、未经本公司书面授权，不得部分复制（全文复制除外）本报告。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对于非本公司人员采集的样品，仅对送检样品的分析结果负责。
- 6、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出复检，逾期不申请的，视为认可本报告。
- 7、本报告仅对本次检测数据负责。

河北俊采环境检测技术有限公司

公司地址：河北省承德市承德县高新技术产业开发区（六沟园区）10 号院办公楼

联系电话：0314-5569883

联系方式：hebeijunca@163.com

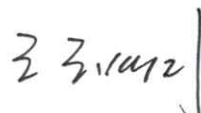
邮 编：067400

检测单位：河北俊采环境检测技术有限公司

参加检测人员：魏梓丞、白云霏、李贺杰、王茜、陈雪

编制：郭蕊 

审核：辛月 

签发：王玉明 

签发日期：2025.09.05

1 项目来源

委托单位	张家口通泰圣通商贸有限公司		
项目名称	张家口通泰圣通商贸有限公司混凝土搅拌站项目		
受检地址	张家口市经开区流平寺村		
联系人	骆凡	联系方式	18631325653

2 检测项目

类别	检测项目	检测点位
有组织废气	颗粒物	2
无组织废气	颗粒物	4
噪声	厂界噪声	4

3 样品描述

类别	检测项目	样品描述
有组织废气	颗粒物	低浓度采样头完好无损
无组织废气	颗粒物	玻璃纤维滤膜完好无损
采样日期：2025.08.22-2025.08.23		
分析日期：2025.08.24-2025.08.25		

4 检测结果

4.1 有组织废气检测结果

4.1.1 筒仓呼吸废气排放口 DA001 检测结果

检测点位	筒仓呼吸废气排放口 DA001（净化后检测口）				
废气处理设施	脉冲布袋除尘器	排气筒高度		27.5m	
检测日期	检测参数	检测结果			限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2025.08.22	烟气温度（℃）	23.1	24.3	24.9	/
	烟气流速（m/s）	6.18	6.34	6.05	/

	标态干烟气量（m³/h）	1.31×10³	1.34×10³	1.27×10³	/
	水分含量（%）	2.1	2.1	2.2	/
	颗粒物浓度（mg/m³）	6.3	5.2	5.6	10
	颗粒物排放速率（kg/h）	8.25×10 ⁻³	6.97×10 ⁻³	7.11×10 ⁻³	/
2025.08.23	烟气温度（℃）	22.8	23.5	24.2	/
	烟气流速（m/s）	6.43	6.21	6.14	/
	标态干烟气量（m³/h）	1.36×10³	1.31×10³	1.30×10³	/
	水分含量（%）	2.3	2.3	2.2	/
	颗粒物浓度（mg/m³）	5.2	5.0	6.2	10
	颗粒物排放速率（kg/h）	7.07×10 ⁻³	6.55×10 ⁻³	8.06×10 ⁻³	/

执行标准：《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 散装水泥中转站及水泥制品生产水泥仓及其他通风生产设备

4.1.2 混合搅拌工序废气排放口 DA002 检测结果

检测点位	混合搅拌工序废气排放口 DA002（净化后检测口）				
废气处理设施	脉冲布袋除尘器	排气筒高度		15.5m	
检测日期	检测参数	检测结果			限值
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	
2025.08.22	烟气温度（℃）	24.3	26.1	26.9	/
	烟气流速（m/s）	21.34	21.03	21.86	/
	标态干烟气量（m³/h）	4.48×10³	4.39×10³	4.55×10³	/
	水分含量（%）	2.2	2.3	2.3	/
	颗粒物浓度（mg/m³）	4.7	3.8	4.4	10
	颗粒物排放速率（kg/h）	0.0211	0.0167	0.0200	/
2025.08.23	烟气温度（℃）	25.3	26.7	27.8	/
	烟气流速（m/s）	20.93	21.36	21.75	/

	标态干烟气量（m³/h）	4.39×10³	4.46×10³	4.52×10³	/
	水分含量（%）	2.2	2.1	2.2	/
	颗粒物浓度（mg/m³）	5.6	4.4	4.7	10
	颗粒物排放速率（kg/h）	0.0246	0.0196	0.0212	/
执行标准：《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 1 散装水泥中转站及水泥制品生产水泥仓及其他通风生产设备					

4.2 无组织废气检测结果

边界名称 及日期	检测 项目	检测结果						限值
		检测 频次	1#上风向 1	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3	报出值	
厂界 2025.08.22	颗粒物 (mg/m³)	1	0.072	0.156	0.185	0.234	0.162	0.5
		2	0.088	0.262	0.176	0.137	0.174	
		3	0.071	0.130	0.173	0.256	0.185	
		4	0.079	0.158	0.198	0.247	0.168	
厂界 2025.08.23	颗粒物 (mg/m³)	1	0.088	0.166	0.255	0.136	0.167	0.5
		2	0.071	0.245	0.180	0.151	0.174	
		3	0.075	0.239	0.158	0.187	0.164	
		4	0.079	0.158	0.198	0.263	0.184	
执行标准：《水泥工业大气污染物超低排放标准》（DB13/2167-2020）表 2								

4.3 噪声检测结果

检测项目及 日期	检测点名称	检测结果 Leq dB(A)		限值 Leq dB(A)
		昼间（09:57-11:02）	夜间（22:02-23:08）	
厂界噪声 2025.08.22	1#东厂界	55.3	46.2	昼间：≤60 夜间：≤50
	2#南厂界	54.7	45.6	
	3#西厂界	56.3	47.1	
	4#北厂界	57.2	47.7	

厂界噪声 2025.08.23	检测点名称	昼间（09:50-10:55）	夜间（22:03-23:08）	限值 Leq dB(A)
	1#东厂界	55.7	46.5	昼间：≤60 夜间：≤50
	2#南厂界	54.5	45.1	
	3#西厂界	56.4	47.3	
	4#北厂界	57.0	47.9	
执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准				

5 检测方法及仪器设备

5.1 有组织废气检测方法及仪器设备

检测项目	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限
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	便携式低浓度烟尘测试仪 /GH-60E/HBJC-YQ-314 电子天平/PX85ZH 型/HBJC-YQ-012 恒湿恒温室/HF3N/HBJC-YQ-038 电热鼓风干燥箱/GZX-9070MBE 型 /HBJC-YQ-008	1.0mg/m³

5.2 无组织废气检测方法及仪器设备

检测项目	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	环境空气综合采样器/2050 型 /HBJC-YQ-199/301/302/303 手持气象仪/5500/HBJC-YQ-173 电子天平/PX85ZH 型/HBJC-YQ-012 恒湿恒温室/HF3N/HBJC-YQ-038	7µg/m³

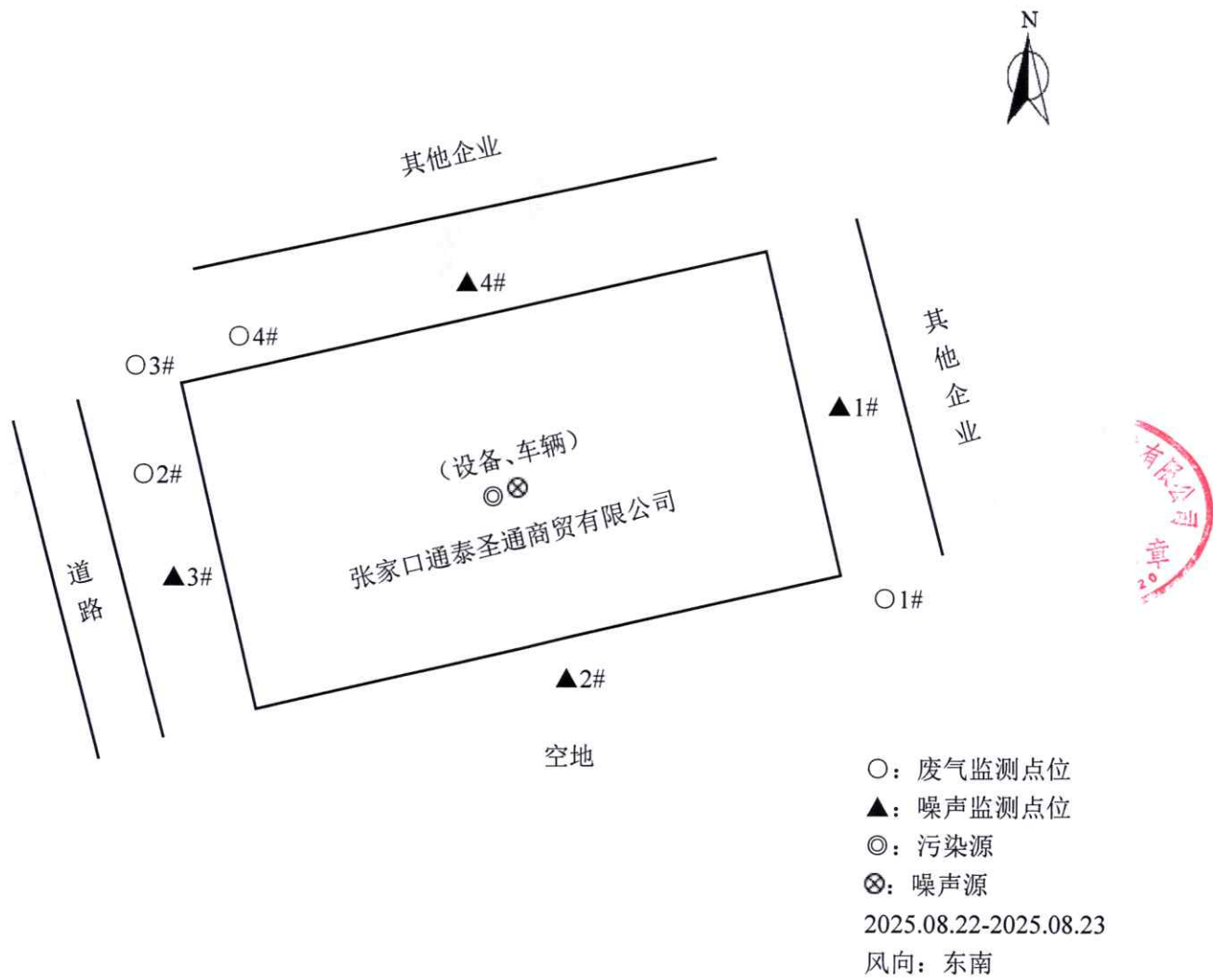
5.3 噪声检测方法及仪器设备

检测项目	分析方法	仪器名称/型号/编号	检出限
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688/HBJC-YQ-145 声校准器/AWA6022A/HBJC-YQ-111	/

6 质量控制

检测分析人员均经过培训持证上岗；所用仪器设备均在计量合格有效期内；使用有证标准物质；依据现行有效技术规范、分析方法、标准等进行检测活动；质量控制措施能够满足相关监测标准和技术规范的要求，能够保证检验检测活动的有效性，保证监测结果的准确性。

附图：监测点位示意图



——以下无正文——