



202119125977

# 检测报告

报告编号: SZT2025081216

样品类型: 废水、有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 广州董大电子科技有限公司

受检单位: 广州董大电子科技有限公司

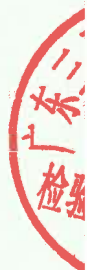
检测类别: 验收监测

报告日期: 2025 年 08 月 29 日

广东三正检测技术有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章



编制人: 董佳琪


审核人: 何俊

签发人: 何俊

签发日期: 2025 年 08 月 27 日

签发人: ☒ 授权签字人

## 报告编制说明

- 1、 本公司承诺保证检验检测结果的科学性、公正性和准确性, 对检验检测数据及结论负责, 并对委托(受检)单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 本公司现场采样程序按国家有关技术标准、技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告仅代表采样和检测时受检单位提供的工况条件下测定项目; 对于委托送检样品, 检测结果及结论仅适用于收到的样品。
- 4、 本报告涂改、增删无效, 无报告编制人、审核人、签发人签字无效, 无本公司检验检测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告, 不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- 6、 委托单位对于检测结果及结论若有异议, 请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期将默认本报告有效。
- 7、 如客户没有特别要求, 本报告不提供检测结果不确定度。
- 8、 本报告内容解释权归本公司所有。

广东三正检测技术有限公司通讯资料:

联系地址: 惠州市博罗县园洲镇上南工业区一栋楼第三层

邮政编码: 516123

联系电话: 0752-6688554

一、检测目的

受广州董大电子科技有限公司委托，我司对广州董大电子科技有限公司年产 300 万条数据线、100 万个充电器新建项目的废水、废气、噪声进行验收监测。

二、检测信息

2.1 检测概况

受检单位	广州董大电子科技有限公司
受检单位地址	广州市番禺区化龙镇龙顺二路 9 号 1 栋 9 层
采样人员	罗云瀚、钟启超、何键豪、刘敏杰
采样日期	2025 年 08 月 18 日~2025 年 08 月 19 日
分析人员	罗宝盈、陈思宇、谢芳、温世坤、彭美燕、杜思华、黄波、彭美燕、陈颖娴、梁瑞娟
检测日期	2025 年 08 月 18 日~2025 年 08 月 25 日

2.2 检测内容

2.2.1 废水检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
生活污水排放口	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	4 次/天，2 天

2.2.2 废气检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
有组织废气处理前、排放口 DA001	颗粒物、非甲烷总烃、锡及其化合物	3 次/天，2 天
	臭气浓度	4 次/天，2 天
厂界无组织废气上风向参照点 A1	颗粒物、锡及其化合物	3 次/天，2 天
	臭气浓度	4 次/天，2 天
厂界无组织废气下风向监控点 A2	颗粒物、锡及其化合物	3 次/天，2 天
	臭气浓度	4 次/天，2 天
厂界无组织废气下风向监控点 A3	颗粒物、锡及其化合物	3 次/天，2 天
	臭气浓度	4 次/天，2 天
厂界无组织废气下风向监控点 A4	颗粒物、锡及其化合物	3 次/天，2 天
	臭气浓度	4 次/天，2 天
厂区内无组织监控点 1m 处 A5	非甲烷总烃	3 次/天，2 天

## 2.2.3 噪声检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
西边界外 1 米 N1	噪声（昼、夜间）	昼、夜间各 1 次/天，2 天
北边界外 1 米 N2		
东边界外 1 米 N3		
南边界外 1 米 N4		

## 2.3 检测时间及工况

检测时间	产品名称	设计日产量	实际日产量	生产工况
2025.08.18	数据线	10000 条	8730 条	87.3%
	充电器	3333 个	2866 个	86.0%
2025.08.19	数据线	10000 条	8730 条	87.3%
	充电器	3333 个	2866 个	86.0%

备注：1.检测期间，该企业生产工况稳定，环保处理设施运行正常；  
 2.运行负荷数据由企业提供；  
 3.年工作时间 300 天，每天工作 12 小时。

## 2.4 采样依据

样品类型	采样依据
生活污水	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
有组织废气	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996
	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000
	《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB44/2367-2022
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008



## 2.5 检测方法、检出限及仪器设备信息

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检测仪器及型号	检出限
生活污水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平/FA2004	—
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 /JPSJ-605F	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/UV5200PC	0.025mg/L
有组织废气	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ/T 65-2001	原子吸收分光光度计/GGX-600	$3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$
	非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》 HJ 38-2017	气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	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	十万分之一电子天平/FA1035	1.0mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	/	10（无量纲）
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	十万分之一电子天平/FA1035	0.007mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
	锡及其化合物	《大气固定污染源 锡的测定石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ/T 65-2001	原子吸收分光光度计/GGX-600	$3 \times 10^{-6} \text{mg}/\text{m}^3$
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	/	10（无量纲）
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688	—
			声校准器 /AWA6022A	—

三、检测结果及评价

3.1 废水检测结果及评价

3.1.1 生活污水

检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准 限值	结果 评价
			采样日期：2025.08.18					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
生活污水 排放口	SS	mg/L	82	85	96	93	400	达标
	COD <sub>Cr</sub>	mg/L	223	212	234	226	500	达标
	BOD <sub>5</sub>	mg/L	77.9	80.6	77.2	81.3	300	达标
	氨氮	mg/L	9.77	10.1	9.73	9.98	——	——
检测点位	检测项目	单位	检测结果				标准 限值	结果 评价
			采样日期：2025.08.19					
			第一次	第二次	第三次	第四次		
生活污水 排放口	SS	mg/L	77	87	76	73	400	达标
	COD <sub>Cr</sub>	mg/L	208	218	206	197	500	达标
	BOD <sub>5</sub>	mg/L	66.5	71.9	72.2	69.0	300	达标
	氨氮	mg/L	9.58	9.89	9.56	9.79	——	——
备注：1、采样方式：瞬时采样； 2、样品状态（微黄色、有异味、无浮油）； 3、处理设施及运行状况：三级化粪池，运行正常； 4、执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。								

3.2 有组织废气检测结果及评价

3.2.1 有组织废气

检测点位	检测项目		检测结果						标准 限值	结果 评价
			采样日期：2025.08.18			采样日期：2025.08.19				
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
有组织废气处理前	标干流量（m³/h）		5441	5523	5240	5423	5287	5360	——	——
	锡及其化合物	浓度（mg/m³）	4.5×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	4.8×10 <sup>-4</sup>	3.8×10 <sup>-4</sup>	3.4×10 <sup>-4</sup>	3.1×10 <sup>-4</sup>	——	——
		速率（kg/h）	2.4×10 <sup>-6</sup>	2.3×10 <sup>-6</sup>	2.5×10 <sup>-6</sup>	2.1×10 <sup>-6</sup>	1.8×10 <sup>-6</sup>	1.7×10 <sup>-6</sup>	——	——
	非甲烷总烃	浓度（mg/m³）	0.48	0.53	0.37	0.62	0.54	0.42	——	——
		速率（kg/h）	2.6×10 <sup>-3</sup>	2.9×10 <sup>-3</sup>	1.9×10 <sup>-3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	2.8×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	——	——
	颗粒物	浓度（mg/m³）	3.2	2.7	3.0	2.8	3.5	3.3	——	——
		速率（kg/h）	1.7×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.6×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.9×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	——	——
有组织废气排放口 DA001	标干流量（m³/h）		5214	5295	5016	5189	5074	5128	——	——
	锡及其化合物	排放浓度（mg/m³）	8.9×10 <sup>-5</sup>	8.2×10 <sup>-5</sup>	9.3×10 <sup>-5</sup>	7.5×10 <sup>-5</sup>	6.7×10 <sup>-5</sup>	6.1×10 <sup>-5</sup>	8.5	达标
		排放速率（kg/h）	4.6×10 <sup>-7</sup>	4.3×10 <sup>-7</sup>	4.7×10 <sup>-7</sup>	3.9×10 <sup>-7</sup>	3.4×10 <sup>-7</sup>	3.1×10 <sup>-7</sup>	2.55*	——
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	0.07	0.08	ND	0.09	0.07	ND	60	达标
		排放速率（kg/h）	3.6×10 <sup>-4</sup>	4.2×10 <sup>-4</sup>	——	4.7×10 <sup>-4</sup>	3.6×10 <sup>-4</sup>	——	——	——
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	达标
		排放速率（kg/h）	——	——	——	——	——	——	33*	——

备注：1、处理设施及运行状况：过滤棉+二级活性炭吸附，运行正常；  
 2、非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值，锡及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 大气污染物特别排放限值和广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准两者较严值；  
 3、“\*”排气筒高度未高出周围 200 m 半径范围内的最高建筑 5 m 以上，其允许排放速率限值按其高度对应的排放速率限值的 50%执行；  
 4、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示。



### 3.2.1 有组织废气（续）

检测点位	检测项目	检测结果								标准 限值	结果 评价
		采样日期：2025.08.18				采样日期：2025.08.19					
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
有组织废气 处理前	标干流量 (m³/h)	5441	5523	5240	5362	5423	5287	5360	5439	——	——
	臭气浓度 (无量纲)	977	549	549	724	724	724	549	416	——	——
有组织废气排 放口DA001	标干流量 (m³/h)	5214	5295	5016	5128	5189	5074	5128	5207	——	——
	臭气浓度 (无量纲)	97	131	72	97	72	72	97	72	40000	达标
排气筒高度		58m									
备注：1、处理设施及运行状况：过滤棉+二级活性炭吸附，运行正常； 2、执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。											

### 3.2 无组织废气检测结果及评价

#### 3.2.1 无组织废气

检测点位	检测项目	检测结果						标准 限值	结果 评价
		采样日期：2025.08.18			采样日期：2025.08.19				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
厂界无组织废气 上风向参照点 A1	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.123	0.138	0.130	0.116	0.127	0.110	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A2	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.298	0.276	0.285	0.291	0.295	0.284	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A3	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.277	0.264	0.260	0.270	0.258	0.276	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A4	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.253	0.266	0.261	0.259	0.250	0.248	——	——
周界外浓度 最大值	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.298	0.276	0.285	0.291	0.295	0.284	1.0	达标
备注：1、执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值； 2、检测点位见检测点位图。									



3.2.1 无组织废气（续）

检测点位	检测项目	检测结果						标准 限值	结果 评价
		采样日期：2025.08.18			采样日期：2025.08.19				
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次		
厂界无组织废气 上风向参照点 A1	锡及其化合物（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A2	锡及其化合物（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A3	锡及其化合物（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A4	锡及其化合物（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
周界外浓度 最大值	锡及其化合物（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.24	达标
厂区内无组织废 气监控点 A5	非甲烷总烃（mg/m <sup>3</sup> ）	0.77	0.86	0.81	0.73	0.69	0.88	6	达标

备注：1、厂界锡及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值；

2、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示；

3、检测点位见检测点位图。

3.2.1 无组织废气（续）

检测点位	检测项目	检测结果								标准 限值	结果 评价
		采样日期：2025.08.18				采样日期：2025.08.19					
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次		
厂界无组织废气 上风向参照点 A1	臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	——	——
厂界无组织废气 下风向监控点 A2	臭气浓度 (无量纲)	10	11	11	12	10	12	11	13	20	达标
厂界无组织废气 下风向监控点 A3	臭气浓度 (无量纲)	11	14	12	12	11	13	11	12	20	达标
厂界无组织废气 下风向监控点 A4	臭气浓度 (无量纲)	13	12	13	11	12	11	11	12	20	达标
备注：1、执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准 限值； 2、检测点位见检测点位图。											

3.3 噪声检测结果及评价

检测点位	测定时间	主要声源	检测结果 Leq[dB (A)]		标准限值 Leq[dB (A)]	结果评价
			检测日期: 2025.08.18	检测日期: 2025.08.19		
西边界外 1 米 N1	昼间	工业	62	60	65	达标
	夜间	工业	48	47	55	达标
北边界外 1 米 N2	昼间	工业	61	59	65	达标
	夜间	工业	47	46	55	达标
东边界外 1 米 N3	昼间	工业	59	59	65	达标
	夜间	工业	45	45	55	达标
南边界外 1 米 N4	昼间	工业	60	58	65	达标
	夜间	工业	46	47	55	达标
备注：1、标准限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值； 2、检测布点见检测点位图。						

3.4 气象参数一览表

样品类别	日期	频次	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
废水	2025.08.18	第一次	28.2	101.22	71.5	/	/	阴
		第二次	28.3	101.21	71.4	/	/	阴
		第三次	28.4	101.20	71.3	/	/	阴
		第四次	28.5	101.19	71.1	/	/	阴
	2025.08.19	第一次	29.6	101.17	69.5	/	/	阴
		第二次	29.7	101.16	69.4	/	/	阴
		第三次	29.8	101.15	69.3	/	/	阴
		第四次	30.0	101.13	69.2	/	/	阴
有组织废气	2025.08.18	第一次	28.7	101.15	/	/	/	阴
		第二次	28.9	101.13	/	/	/	阴
		第三次	29.2	101.12	/	/	/	阴
		第四次	29.4	101.10	/	/	/	阴
	2025.08.19	第一次	30.3	101.10	/	/	/	阴
		第二次	30.6	101.07	/	/	/	阴
		第三次	30.9	101.04	/	/	/	阴
		第四次	31.2	101.02	/	/	/	阴

3.4 气象参数一览表（续）

样品类别	日期	频次	气温(℃)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气状况
无组织废气	2025.08.18	第一次	29.6	101.08	70.4	东南风	2.2	阴
		第二次	29.7	101.07	70.2	东南风	2.2	阴
		第三次	29.9	101.06	70.1	东南风	2.2	阴
		第四次	30.1	101.04	70.0	东南风	2.2	阴
	2025.08.19	第一次	31.4	101.01	68.4	东南风	2.3	阴
		第二次	31.5	100.08	68.2	东南风	2.3	阴
		第三次	31.7	100.06	68.0	东南风	2.3	阴
		第四次	31.8	100.05	67.8	东南风	2.3	阴
噪声	2025.08.18	昼间	29.5	101.08	70.4	东南风	2.2	阴
		夜间	27.3	101.34	73.2	东南风	2.4	阴
	2025.08.19	昼间	31.2	101.01	68.7	东南风	2.3	阴
		夜间	28.4	101.29	72.3	东南风	2.4	阴

四、检测点位示意图



注：  
“★”表示废水采样点  
“⊙”表示有组织废气采样点  
“○”表示无组织废气采样点  
“▲”表示噪声监测点



五、采样照片

 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042817°N, 113.473326°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042384°N, 113.473326°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.043122°N, 113.473531°E 今日水印相机</p>
生活污水排放口	有组织废气处理前	有组织废气排放口 DA001
 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042794°N, 113.473614°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042547°N, 113.473383°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042474°N, 113.473432°E 今日水印相机</p>
厂界无组织废气上风向参照点 A1	厂界无组织废气下风向监控点 A2	厂界无组织废气下风向监控点 A3
 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042729°N, 113.473273°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042788°N, 113.473443°E 今日水印相机</p>	 <p>地 点: 广州市番禺区·庙涌 经纬度: 23.042679°N, 113.473449°E 今日水印相机</p>
厂界无组织废气下风向监控点 A4	厂区内无组织监控点 1m 处 A5	西边外 1 米 N1





六、质量保证与质量控制

为保证验收分析结果的准确可靠性，验收质量保证和质量控制按《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）及《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等环境监测技术规范相关要求进行。

- (1) 验收检测在工况稳定，各设备正常运行的情况下进行。
- (2) 验收分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）方法，检测人员经过考核并持有上岗证书。
- (3) 采样及样品保存方法符合相关标准要求，水样采集不少于 10% 的现场平行样，并采用合适的容器和固定措施（如添加固定剂、冷藏、冷冻等）防止样品污染和变质；实验室采用 10% 平行样分析，质控样分析、空白样分析等质控措施。
- (4) 采样分析系统在采样前后进行气路检查、流量校准，保证整个采样过程中分析系统的气密性和计量准确性。
- (5) 噪声测量仪按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）规定，多功能声级计在测试前后用声校准器进行校准，测量前后仪器的示值误差不大于 0.5dB。
- (6) 验收检测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行数据处理和填报，并按有关规定和要求经三级审核。

水质监测分析质控数据一览表（一）

采样日期	检测项目	全程序空白		实验室空白		现场平行		实验平行		标样分析		加标回收	
		检测结果 (mg/L)	结果判定	检测结果 (mg/L)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对偏差 (%)	结果判定	相对误差 (%)	结果判定	加标回收率 (%)	结果判定
2025.08.18	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	4L	合格	4L	合格	0.7	合格	1.1	合格	-3.4	合格	4L	合格
	五日生化需氧量	/	合格	0.5L	合格	/	合格	/	合格	-1.7	合格	/	合格
	氨氮	0.025L	合格	0.025L	合格	0.1	合格	0.1	合格	2.7	合格	0.025L	合格
2025.08.19	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	4L	合格	4L	合格	0.5	合格	1.0	合格	0.8	合格	4L	合格
	五日生化需氧量	/	合格	0.5L	合格	/	合格	/	合格	-0.6	合格	/	合格
	氨氮	0.025L	合格	0.025L	合格	0.1	合格	0.1	合格	2.0	合格	0.025L	合格

采样仪器流量校准结果一览表

校准日期	仪器名称及型号	仪器编号	设定流量 (mL/min)	测量值 (mL/min)	示值偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	合格与否
2025.08.18	低浓度烟尘（气） 测试仪/TW-3200D	SZT-XC-084	15.0	14.9	-0.4	±5	合格
			25.0	25.8	3.2	±5	合格
			35.0	35.5	1.4	±5	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-249	100.0	99.2	-0.8	±2	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-250	100.0	99.3	-0.7	±2	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-251	100.0	99.2	-0.8	±2	合格
2025.08.19	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-252	100.0	99.3	-0.7	±2	合格
	低浓度烟尘（气） 测试仪/TW-3200D	SZT-XC-084	15.0	15.1	0.4	±5	合格
			25.0	25.6	2.3	±5	合格
			35.0	35.6	1.7	±5	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-249	100.0	99.9	-0.1	±2	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-250	100.0	99.0	-1.0	±2	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-251	100.0	99.5	-0.5	±2	合格
	环境空气综合采样器 DL-6200	SZT-XC-252	100.0	99.3	-0.7	±2	合格

流量校准仪器名称及型号：便携式综合校准仪 MH4031 型 编号：SZT-XC-077



报告编号: 2025081216

### 声级计检测前后校准结果

日期	声级计型号及编号	校准器编号及标准值	检测前校准值	校准示值偏差	是否合格	检测后校准值	校准示值偏差	是否合格
2025.08.18	多功能声级计/ AWA5688 (SZT-XC-063)	声校准器 /AWA6022A (SZT-XC-087) /94.0	94.2	0.2	合格	94.1	0.1	合格
2025.08.19	多功能声级计/ AWA5688 (SZT-XC-063)	声校准器 /AWA6022A (SZT-XC-087) /94.0	94.1	0.1	合格	94.0	0	合格

### 检测人员持证上岗情况

序号	姓名	证件名称	证件编号	发证单位	有效日期
1	罗云瀚	环境检测上岗证	SZT2022-063	广东三正检测技术有限公司	2028.12.29
2	钟启超	环境检测上岗证	SZT2022-061	广东三正检测技术有限公司	2028.12.29
3	何键豪	环境检测上岗证	SZT2024-034	广东三正检测技术有限公司	2030.11.19
4	刘敏杰	环境检测上岗证	SZT2024-035	广东三正检测技术有限公司	2030.11.19
5	陈思宇	环境检测上岗证	SZT2024-006	广东三正检测技术有限公司	2030.07.09
6	谢芳	环境检测上岗证	SZT2024-027	广东三正检测技术有限公司	2030.10.16
7	罗宝盈	环境检测上岗证	SZT2024-015	广东三正检测技术有限公司	2030.10.07
8	温世坤	环境检测上岗证	SZT2024-026	广东三正检测技术有限公司	2030.10.16
9	彭美燕	环境检测上岗证	SZT2025-020	广东三正检测技术有限公司	2031.06.22
10	杜思华	嗅辩员	HJ-XB202403004	中测国证（北京）检测技术研究院	2027.03.04
11	黄波	嗅辩员	SZT2025-007HB	广东三正检测技术有限公司	2031.05.20
12	彭美燕	嗅辩员	SZT2025-008HB	广东三正检测技术有限公司	2031.05.20
13	陈颖娴	嗅辩员	SZT2025-009HB	广东三正检测技术有限公司	2031.05.20
14	梁瑞娟	嗅辩员	粤 HB2021-0169	广东省认证认可协会	2027.09.26

\*\*报告结束\*\*