CMA
202119125977

检 测 报 告

报告编号: GDSZ[2026.06]第 1457 号

样品类型: 废水、有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 肇庆市高要区诚一五金塑料制品有限公司

受检单位: 肇庆市高要区诚一五金塑料制品有限公司

检测类别: 验收监测

报告日期: 2026 年 06 月 15 日

广东三正检测技术有限公司

（检验检测专用章）

编制人：

审核人：

签发人：

签发日期：2026 年 06 月 15 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CMA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

受肇庆市高要区诚一五金塑料制品有限公司委托，我司对肇庆市高要区诚一五金塑料制品有限公司年产塑料家具配件 30 万件建设项目的废气、噪声进行验收监测。

二、检测信息

2.1 检测概况

受检单位	肇庆市高要区诚一五金塑料制品有限公司
受检单位地址	肇庆市高要区蛟塘镇新塘村委会新金龙村村牌坊东南侧 350 米（新金龙经济合作社厂房之三）
采样人员	任浩辉、刘伟建、黄钜成、朱浩霖
采样日期	2026 年 06 月 05 日~2026 年 06 月 06 日
分析人员	陈咏琪、温世坤、谭燚、彭美燕、颜兴科、邓琪、陈玉婷、曾思颖、邱佳佳、邓琪、陈思颖、张连华、黄波、陈咏琪
检测日期	2026 年 06 月 05 日~2026 年 06 月 12 日

2.2 检测内容

2.2.1 废气检测内容

检测点位	检测项目	采样频次
生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、	4 次/天，2 天
注塑废气处理前、排放口 DA001	非甲烷总烃、甲苯、乙苯、丙烯腈、氨	3 次/天，2 天
	苯乙烯、臭气浓度	4 次/天，2 天
破碎废气处理前、排放口 DA002	颗粒物	3 次/天，2 天
厂界无组织废气上风向参照点 A1	颗粒物	3 次/天，2 天
	苯乙烯、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	3 次/天，2 天
	苯乙烯、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	3 次/天，2 天
	苯乙烯、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	3 次/天，2 天
	苯乙烯、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

2.2.2 噪声检测内容

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

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
2026.06.05	塑料家具配件	1071 件	894 件	83.5%
2026.06.06	塑料家具配件	1071 件	905 件	84.5%
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 280 天，每天工作 8 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
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	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	笔式 pH 检测计/PH818	——
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	万分之一天平/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_5）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

2.5 检测方法、检出限及仪器设备信息（续）

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
有组织废气	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/m³（以碳计）
	甲苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪/5973N	0.004mg/m³
	乙苯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪/5973N	0.006mg/m³
	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定气相色谱法》 HJ/T 37-1999	气相色谱仪/GC9790Plus	0.2mg/m³
	苯乙烯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪/5973N	0.004mg/m³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	紫外可见分光光度计/UV-5200	0.25mg/m³
	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/m³
	苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》HJ 584-2010	气相色谱仪/GC9790Plus	1.5×10^{-3}mg/m³
	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/m³（以碳计）
	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：2026.06.05						
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围		
生活污水排放口	pH 值	无量纲	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1-7.3	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	80	76	82	73	78	150	达标
	化学需氧量	mg/L	196	189	191	187	191	200	达标
	五日生化需氧量	mg/L	70.6	64.4	57.3	65.4	64	100	达标
	氨氮	mg/L	11.5	9.96	10.4	10.8	10.7	25	达标
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：2026.06.06						
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围		
生活污水排放口	pH 值	无量纲	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0-7.2	6-9	达标
	悬浮物	mg/L	68	73	79	64	7	150	达标
	化学需氧量	mg/L	179	182	188	184	183	200	达标
	五日生化需氧量	mg/L	59.1	58.1	65.9	62.5	61	100	达标
	氨氮	mg/L	10.2	9.83	9.94	9.75	9.93	25	达标

备注：1、采样方式：瞬时采样，样品状态（微黄色、有异味、有浮油）；
2、处理设施及运行状况：三级化粪池，运行正常；
3、执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和蛟塘镇水质净化中心进水标准两者较严值。

3.2 有组织废气检测结果及评价

3.2.1 注塑废气

检测点位	检测项目		检测结果								标准限值	结果评价
			采样日期：2026.06.05				采样日期：2026.06.06					
			第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值		
注塑废气处理前	标干流量（m^3/h）		11778	12055	11691	12055	11886	11625	11802	11886	——	——
	非甲烷总烃	浓度（mg/m^3）	7.54	7.95	7.26	7.95	8.18	7.82	7.01	8.18	——	——
		速率（kg/h）	0.089	0.096	0.085	/	0.097	0.091	0.083	/	——	——
	甲苯	浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		速率（kg/h）	0.000024	0.000024	0.000023	/	0.000024	0.000023	0.000024	/	——	——
	乙苯	浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		速率（kg/h）	0.000035	0.000036	0.000035	/	0.000036	0.000035	0.000035	/	——	——
	丙烯腈	浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		速率（kg/h）	0.0012	0.0012	0.0012	/	0.0012	0.0012	0.0012	/	——	——
	氨	浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		速率（kg/h）	0.0015	0.0015	0.0015	/	0.0015	0.0015	0.0015	/	——	——
注塑废气排放口DA001	标干流量（m^3/h）		10454	10728	10369	10728	10557	10298	10483	10557	——	——
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m^3）	1.47	1.58	1.34	1.58	1.62	1.53	1.29	1.62	60	达标
		排放速率（kg/h）	0.015	0.017	0.014	/	0.017	0.016	0.014	/	——	——
	甲苯	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	8	达标
		排放速率（kg/h）	0.000021	0.000021	0.000021	/	0.000021	0.000021	0.000021	/	——	——
	乙苯	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	50	达标
		排放速率（kg/h）	0.000031	0.000032	0.000031	/	0.000032	0.000031	0.000031	/	——	——
	丙烯腈	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	达标
		排放速率（kg/h）	0.0010	0.0011	0.0010	/	0.0011	0.0010	0.0010	/	——	——
	氨	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	20	达标
		排放速率（kg/h）	0.0013	0.0013	0.0013	/	0.0013	0.0013	0.0013	/	——	——
排气筒高度			15m									

备注：1、处理设施及运行状况：水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附，运行正常；
2、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；
3、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示，其排放速率以 1/2 检出限计算。

3.2.1 注塑废气（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：2026.06.05					采样日期：2026.06.06						
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
注塑废气处理前	标干流量（m^3/h）		11778	12055	11691	11974	12055	11886	11625	11802	10913	11886	——	——
	苯乙烯	浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		速率（kg/h）	0.000024	0.000024	0.000023	0.000024	0.000024	0.000024	0.000023	0.000024	0.000022	0.000024	——	——
	臭气浓度（无量纲）		977	1318	1318	977	1318	724	1318	977	977	1318	——	——
注塑废气排放口DA001	标干流量（m^3/h）		10454	10728	10369	10647	10728	10557	10298	10483	10595	10595	——	——
	苯乙烯	排放浓度（mg/m^3）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
		排放速率（kg/h）	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	0.000021	6.5	达标
	臭气浓度（无量纲）		173	131	229	131	229	131	97	97	173	173	2000	达标
排气筒高度			15m											
备注：1、处理设施及运行状况：水喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附，运行正常，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。														

3.2.2 破碎废气

检测点位	检测项目		检测结果								标准限值	结果评价
			采样日期：2026.06.05				采样日期：2026.06.06					
			第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值		
破碎废气处理前	标干流量（m^3/h）		6619	6563	6402	6619	6181	6325	6276	6325	——	——
	颗粒物	浓度（mg/m^3）	14.1	16.2	12.3	16.2	14.8	18.5	13.4	18.5	——	——
		速率（kg/h）	0.093	0.11	0.079	/	0.091	0.12	0.084	/	——	——
破碎废气排放口DA002	标干流量（m^3/h）		6812	6758	6593	6812	6375	6524	6469	6524	——	——
	颗粒物	排放浓度（mg/m^3）	1.3	1.5	1.1	1.5	1.4	1.7	1.2	1.7	30	达标
		排放速率（kg/h）	0.0089	0.010	0.0073	/	0.0089	0.011	0.0078	/	——	——

排气筒高度	15m
备注：1、处理设施及运行状况：布袋除尘器，运行正常； 2、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。	

3.3 无组织废气检测结果及评价

3.3.1 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：2026.06.05				采样日期：2026.06.06					
		第一次	第二次	第三次	最大值	第一次	第二次	第三次	最大值		
厂界无组织废气上风向参照点 A1	颗粒物（mg/m³）	0.103	0.101	0.107	0.107	0.112	0.105	0.115	0.115	— —	— —
厂界无组织废气下风向监控点 A2	颗粒物（mg/m³）	0.233	0.237	0.228	0.237	0.231	0.226	0.229	0.231	— —	— —
厂界无组织废气下风向监控点 A3	颗粒物（mg/m³）	0.241	0.246	0.235	0.246	0.236	0.244	0.228	0.244	— —	— —
厂界无组织废气下风向监控点 A4	颗粒物（mg/m³）	0.212	0.219	0.206	0.219	0.217	0.202	0.213	0.217	— —	— —
周界外浓度最大值	颗粒物（mg/m³）	0.241	0.246	0.235	0.246	0.236	0.244	0.229	0.244	1.0	达标
厂区内无组织监控点 1m 处 A5	非甲烷总烃（mg/m³）	1.25	1.28	1.15	1.28	1.09	1.18	1.22	1.22	6	达标
备注：1、厂界无组织排放颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物浓度限值，厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放特别限值； 2、检测点位见检测点位图。											

3.3.1 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：2026.06.05				采样日期：2026.06.06					
		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	苯乙烯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	——	——
厂界无组织废气下风向监控点 A2	苯乙烯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	达标
厂界无组织废气下风向监控点 A3	苯乙烯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	达标
厂界无组织废气下风向监控点 A4	苯乙烯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.0	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值；
2、检测点位见检测点位图；
3、当测定结果低于方法检出限时，检测结果以“ND”表示。

3.3.1 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：2026.06.05					采样日期：2026.06.06						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
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	＜10	＜10	——	——
厂界无组织废气下风向监控点 A2	臭气浓度（无量纲）	12	11	13	12	13	12	12	13	13	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）	14	13	14	13	14	13	14	12	13	14	20	达标
厂界无组织废气下风向监控点 A4	臭气浓度（无量纲）	11	10	11	10	11	10	10	11	11	11	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值；
2、检测点位见检测点位图。

3.4 噪声检测结果及评价

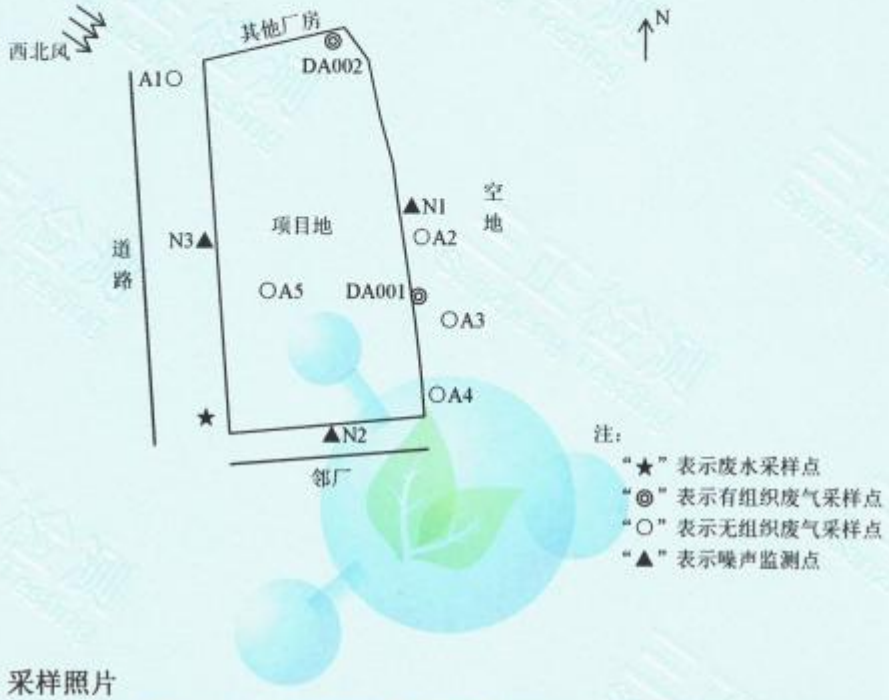
检测点位	测定时间	主要声源	检测结果 L_{eq}[dB（A）]		标准限值 L_{eq}[dB（A）]	结果评价
			检测日期：2026.06.05	检测日期：2026.06.06		
东边界外 1 米 N1	昼间	工业	58	59	65	达标
	夜间	工业	45	44	55	达标
南边界外 1 米 N2	昼间	工业	57	57	65	达标
	夜间	工业	44	44	55	达标
西边界外 1 米 N3	昼间	工业	58	58	65	达标
	夜间	工业	47	46	55	达标
备注：1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准限值； 2、厂界北面为邻厂共墙，故未监测； 3、检测布点见检测点位图。						

3.5 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
生活污水	2026.06.05	第一次	32.1	/	/	/	/	阴
		第二次	32.2	/	/	/	/	阴
		第三次	32.4	/	/	/	/	阴
		第四次	32.6	/	/	/	/	阴
	2026.06.06	第一次	30.3	/	/	/	/	阴
		第二次	30.4	/	/	/	/	阴
		第三次	30.6	/	/	/	/	阴
		第四次	30.7	/	/	/	/	阴
有组织废气	2026.06.05	第一次	32.3	100.4	/	/	/	阴
		第二次	33.1	100.3	/	/	/	阴
		第三次	33.9	100.3	/	/	/	阴
		第四次	34.6	100.2	/	/	/	阴
	2026.06.06	第一次	30.2	100.6	/	/	/	阴
		第二次	30.9	100.6	/	/	/	阴
		第三次	31.8	100.5	/	/	/	阴
		第四次	32.7	100.4	/	/	/	阴
无组织废气	2026.06.05	第一次	33.2	100.3	64	西北风	1.6	阴

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
生活污水	2026.06.05	第一次	32.1	/	/	/	/	阴
		第二次	32.2	/	/	/	/	阴
		第三次	32.4	/	/	/	/	阴
		第四次	32.6	/	/	/	/	阴
	2026.06.06	第一次	30.3	/	/	/	/	阴
		第二次	30.4	/	/	/	/	阴
		第三次	30.6	/	/	/	/	阴
		第四次	30.7	/	/	/	/	阴
		第二次	33.4	100.3	64	西北风	1.6	阴
		第三次	33.5	100.3	64	西北风	1.6	阴
		第四次	33.7	100.3	64	西北风	1.6	阴
	2026.06.06	第一次	32.1	100.4	67	西北风	1.7	阴
		第二次	32.3	100.4	67	西北风	1.7	阴
		第三次	32.4	100.4	67	西北风	1.7	阴
		第四次	32.6	100.4	67	西北风	1.7	阴
噪声	2026.06.05	昼间	/	/	/	西北风	1.6	阴
		夜间	/	/	/	西北风	2.1	阴
	2026.06.06	昼间	/	/	/	西北风	1.7	阴
		夜间	/	/	/	西北风	2.1	阴

四、检测点位示意图



五、采样照片

		
生活污水排放口	注塑废气处理前	注塑废气排放口 DA001

		
破碎废气处理前	破碎废气排放口 DA002	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	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	东边界外 1 米 N1	南边界外 1 米 N2

	/	/
西边界外 1 米 N3	/	/

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）、《恶臭污染环境监测技术规范》（HJ 905-2017）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。

报告编号：GDSZ[2026.06]第 1457 号

水质监测分析质控数据一览表

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
2026.06.05	pH 值（无量纲）	/	/	/	/	0.7	合格	/	/	0.3	合格	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	4L	合格	4L	合格	1.1	合格	0.8	合格	0.4	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	合格	0.5L	合格	/	合格	/	合格	-0.5	合格	/	/
	氨氮	0.025L	合格	0.025L	合格	0.1	合格	0.4	合格	-2.0	合格	/	/
2026.06.06	pH 值（无量纲）	/	/	/	/	0.5	合格	/	/	1.0	合格	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	4L	合格	4L	合格	1.4	合格	0.3	合格	-1.4	合格	/	/
	五日生化需氧量	/	合格	0.5L	合格	/	合格	/	合格	0.4	合格	/	/
	氨氮	0.025L	合格	0.025L	合格	0.2	合格	0.2	合格	1.4	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
2026.06.05	自动烟尘烟气测试仪/GH-60E	SZT-XC-259		15.0	14.7	-2.0	±5	合格
				25.0	25.3	1.2	±5	合格
				35.0	34.9	-0.3	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-023	A 通道	100.0	98.2	-1.8	±5	合格
				200.0	199.3	-0.4	±5	合格
				500.0	516.6	3.3	±5	合格
			B 通道	100.0	98.8	-1.2	±5	合格
				200.0	200.2	0.1	±5	合格
				500.0	516.5	3.3	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-024	A 通道	100.0	98.0	-2.0	±5	合格
				200.0	199.4	-0.3	±5	合格
				500.0	493.8	-1.2	±5	合格
			B 通道	100.0	98.4	-1.6	±5	合格
				200.0	200.7	0.4	±5	合格
				500.0	493.5	-1.3	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-025	A 通道	100.0	98.4	-1.6	±5	合格
				200.0	200.5	0.3	±5	合格
				500.0	494.5	-1.1	±5	合格
			B 通道	100.0	98.6	-1.4	±5	合格
				200.0	199.6	-0.2	±5	合格
				500.0	516.2	3.2	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-026	A 通道	100.0	98.9	-1.1	±5	合格
				200.0	198.5	-0.7	±5	合格
				500.0	489.7	-2.1	±5	合格
			B 通道	100.0	98.4	-1.6	±5	合格
				200.0	202.2	1.1	±5	合格
				500.0	517.2	3.4	±5	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-047		100.0	99.3	-0.7	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-048		100.0	99.2	-0.8	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-049		100.0	99.5	-0.5	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-050		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								

采样仪器流量校准结果一览表（续）

报告编号：GDSZ[2026.06]第 1457 号

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
2026.06.06	自动烟尘烟气测试仪/GH-60E	SZT-XC-259		15.0	15.1	0.7	±5	合格
				25.0	24.8	-0.8	±5	合格
				35.0	35.1	0.3	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-023	A 通道	100.0	98.6	-1.4	±5	合格
				200.0	199.3	-0.4	±5	合格
				500.0	516.3	3.3	±5	合格
			B 通道	100.0	97.9	-2.1	±5	合格
				200.0	200.0	0.0	±5	合格
				500.0	516.4	3.3	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-024	A 通道	100.0	99.0	-1.0	±5	合格
				200.0	200.0	0.0	±5	合格
				500.0	490.7	-1.9	±5	合格
			B 通道	100.0	98.8	-1.2	±5	合格
				200.0	202.9	1.5	±5	合格
				500.0	493.9	-1.2	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-025	A 通道	100.0	98.0	-2.0	±5	合格
				200.0	200.3	0.2	±5	合格
				500.0	494.2	-1.2	±5	合格
			B 通道	100.0	98.6	-1.4	±5	合格
				200.0	198.4	-0.8	±5	合格
				500.0	517.7	3.5	±5	合格
	大气/TSP 综合采样器/TW-2200D	SZT-XC-026	A 通道	100.0	98.8	-1.2	±5	合格
				200.0	199.2	-0.4	±5	合格
				500.0	493.8	-1.2	±5	合格
			B 通道	100.0	98.2	-1.8	±5	合格
				200.0	201.5	0.7	±5	合格
				500.0	516.5	3.3	±5	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-047		100.0	99.0	-1.0	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-048		100.0	99.9	-0.1	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-049		100.0	99.6	-0.4	±2	合格
	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型	SZT-XC-050		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								

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
2026.06.05	多功能声级计/AWA5688（SZT-XC-063）	声校准器/AWA6022A（SZT-XC-087）/94.0	93.9	-0.1	合格	94.0	0	合格
2026.06.06	多功能声级计/AWA5688（SZT-XC-063）	声校准器/AWA6022A（SZT-XC-087）/94.0	93.7	-0.3	合格	93.9	-0.1	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	任浩辉	环境检测上岗证	SZT2026-038	广东三正检测技术有限公司	2032.03.19
2	刘伟建	环境检测上岗证	SZT2026-046	广东三正检测技术有限公司	2032.03.19
3	黄钜成	环境检测上岗证	SZT2026-048	广东三正检测技术有限公司	2032.03.31
4	朱浩霖	环境检测上岗证	SZT2026-050	广东三正检测技术有限公司	2032.03.31
5	彭美燕	环境检测上岗证	SZT2025-020	广东三正检测技术有限公司	2031.05.25
6	陈咏琪	环境检测上岗证	SZT2022-055	广东三正检测技术有限公司	2028.08.28
7	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
8	谭棪	环境检测上岗证	SZT2025-031	广东三正检测技术有限公司	2032.01.04
9	颜兴科	环境检测上岗证	SZT2025-060	广东三正检测技术有限公司	2032.04.08
10	邓琪	环境检测上岗证	SZT2025-061	广东三正检测技术有限公司	2032.04.08
11	陈玉婷	嗅辨员	SZT2024-002HB	广东三正检测技术有限公司	2027.09.04
12	曾思颖	嗅辨员	SZT2026-002HB	广东三正检测技术有限公司	2032.03.15
13	邱佳佳	嗅辨员	SZT2026-003HB	广东三正检测技术有限公司	2032.03.15
14	邓琪	嗅辨员	SZT2026-005HB	广东三正检测技术有限公司	2032.03.15
15	陈思颖	嗅辨员	SZT2026-006HB	广东三正检测技术有限公司	2032.03.15
16	张连华	嗅辨员	SZT2026-007HB	广东三正检测技术有限公司	2032.03.30
17	黄波	嗅辨员	SZT2025-011HB	广东三正检测技术有限公司	2031.05.20
18	陈咏琪	嗅辨员	粤 HB2023-0122	广东三正检测技术有限公司	2026.11.15

报告结束