

报告编号: VN2110186002



202119125648

检测报告

TEST REPORT

检测类别:	验收检测
样品类别:	废气、废水、噪声
受检单位:	肇庆市尧盛金属制品有限公司
项目地址:	肇庆市高要区蛟塘镇新塘村委会新金龙村牌坊南侧 380 米
报告日期:	2024 年 11 月 08 日

广东万纳测试技术有限公司

(检验检测专用章)

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城区六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 1 页 共 16 页

报告编号: VN2410186002

编制人: 陈钰欣

校核人:

签发人:

职务: 授权签字人

签发日期:

报告声明:

1. 本公司严格遵守国家有关法律法规和标准规范, 保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测数据承担技术责任, 并对委托单位提供的技术资料保密。
2. 本报告无“检验检测专用章”及“骑缝章”的无效; 无  专用章的报告对社会不具有证明作用。
3. 本报告涂改无效, 报告内容需填写齐全, 无校核人、签发人签字均视为无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起十日内向我公司提出, 逾期不予受理, 视为认可检测报告的声明。不稳定及无法保存、复现的样品不受理申诉或复检。
5. 由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
6. 未经本公司批准, 不得复制 (全文复制除外) 本报告; 复制本报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”、报告部分复制均视为无效。
7. 未经本公司同意不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 本报告只适用于报告所写明的检测目的及范围。
9. 本报告最终解释权归本公司。

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 2 页 共 16 页

一、 检测概况

受肇庆市尧盛金属制品有限公司委托，广东万纳测试技术有限公司对该公司的有组织废气、无组织废气、废水和噪声进行检测。

二、 检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

样品类别	检测项目	检测点位	检测频次	样品状态	采样日期
有组织废气	颗粒物	DA001 燃烧废气排放口	3 次/天，共 2 天	密封完好	2024.10.28 至 2024.10.29
	氮氧化物、 二氧化硫		3 次/天，共 2 天	--	
无组织废气	颗粒物	上风向 1#	3 次/天，共 2 天	密封完好	
		下风向 2#			
		下风向 3#			
		下风向 4#			
废水	pH 值、化学需氧量、 五日生化需氧量、 悬浮物、氨氮	W1 生活污水排放口	4 次/天，共 2 天	微黄色、微 臭味、微 浊、无浮油	
噪声	工业企业厂界环境 噪声	项目东界外 1 米检测点 N1	2 次/天，共 2 天	--	
		项目南界外 1 米检测点 N2			
		项目西界外 1 米检测点 N3			
备注	采样人员：严梁渭、夏卓佳； 分析人员：蔡慧平、陈国英、许慧玲、杨振业； "--"表示没有该项。				

本页结束

三、检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

检测项目、方法依据、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
有组织废气	颗粒物	《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 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)	电子天平 FA2004	--
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 653-2014	自动烟尘烟气测试仪 LB-70C	3mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 LB-70C	3mg/m ³
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	微量天平 ES2055B	--
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式酸度计 PHB-4	--
	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 50ml	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/电导率测定仪 Bante904	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 1901-1989	电子天平 FA2004	--
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	可见分光光度计 7230G	0.025mg/L
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》GB12348-2008	二级声级计 AWA5688	--
采样依据	《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) 及其修改单; 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000); 《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019); 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)。			
备注	"--"表示没有该项。			

本页结束

广东万润测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: (758)696038

邮政编码: 526070

四、 检测结果

有组织废气检测结果见表 4-1，无组织废气检测结果见表 4-2，废水检测结果见表 4-3，噪声检测结果见表 4-4。

表 4-1 有组织废气检测结果一览表

采样日期	2024.10.28								
工况	正常		过量空气系数				1.7		
燃料	天然气		排气筒高度				8m		
检测点位	检测项目		检测结果				标准 限值	单位	结果 评价
			第一次	第二次	第三次	--			
DA001 燃 烧废气排 放口	含氧量		13.3	13.3	13.2	--	--	%	--
	氮氧化 物	排放浓度	28	27	21	28 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	45	43	33	45 (最大值)	300	mg/m ³	达标
		标干流量	1585	1602	1539	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.044	0.043	0.032	0.040 (平均值)	--	kg/h	--
	二氧化 硫	排放浓度	<3	<3	<3	<3 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	<3	<3	<3	<3 (最大值)	200	mg/m ³	达标
		标干流量	1585	1602	1539	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.0024	0.0024	0.0023	0.0024 (平均值)	--	kg/h	--
	颗粒物	排放浓度	<20	<20	<20	<20 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	<20	<20	<20	<20 (最大值)	30	mg/m ³	达标
		标干流量	1585	1602	1539	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.016	0.016	0.015	0.016 (平均值)	--	kg/h	--

本页结束

报告编号：VN2410186002

(续上表)

采样日期	2024.10.29								
工况	正常		过量空气系数				1.7		
燃料	天然气		排气筒高度				8m		
检测点位	检测项目	检测结果				标准 限值	单位	结果 评价	
		第一次	第二次	第三次	--				
DA001 燃 烧废气排 放口	含氧量		13.1	13.3	13.0	--	%	--	
	氮氧化 物	排放浓度	27	29	32	32 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	42	47	49	49 (最大值)	300	mg/m ³	达标
		标干流量	1610	1728	1635	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.043	0.050	0.052	0.048 (平均值)	--	kg/h	--
	二氧化 硫	排放浓度	<3	<3	<3	<3 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	<3	<3	<3	<3 (最大值)	200	mg/m ³	达标
		标干流量	1610	1728	1635	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.0024	0.0026	0.0024	0.0025 (平均值)	--	kg/h	--
	颗粒物	排放浓度	<20	<20	<20	<20 (最大值)	--	mg/m ³	--
		折算浓度	<20	<20	<20	<20 (最大值)	30	mg/m ³	达标
		标干流量	1610	1728	1635	--	--	m ³ /h	--
		排放速率	0.016	0.017	0.016	0.016 (平均值)	--	kg/h	--
执行标准	颗粒物执行国家标准《工业炉窑大气污染物排放标准》GB 9078-1996 及关于印发《工业窑炉大气污染综合治理方案》的通知（环大气[2019]56号）中重点区域排放限值的较严值；氮氧化物、二氧化硫执行关于印发《工业窑炉大气污染综合治理方案的通知》（环大气[2019]56号）中的重点区域限值。								
备注	“-”表示没有该项； 颗粒物根据《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）修改单内容，当测定浓度小于或等于20mg/m ³ 时，测定结果表述为“<20 mg/m ³ ”，其排放速率按20的一半（10）计算； 检测结果前带“<”的表示该值低于测试方法检出限，后面的数值为检出限，其排放速率按检出限的一半参与计算； 2024年10月28日采样环境条件： 第一次气象状况：晴，第二次气象状况：晴，第三次气象状况：晴； 2024年10月29日采样环境条件： 第一次气象状况：晴，第二次气象状况：晴，第三次气象状况：晴。								

广东万纳测试技术有限公司
地址：肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业对水坑大道旁美宝大楼2栋5层501室
联系电话：07582696008 邮政编码：526070

表 4.2 厂界无组织废气检测结果一览表

采样日期		2024.10.28			工况		正常		
检测项目	检测频次	检测结果					标准 限值	单位	结果 评价
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	厂界外浓 度最高点			
颗粒物	第一次	172	226	208	193	225	1000	µg/m³	达标
	第二次	168	235	203	220	235	1000	µg/m³	达标
	第三次	176	222	211	228	228	1000	µg/m³	达标
采样日期		2024.10.29			工况		正常		
检测项目	检测频次	检测结果					标准 限值	单位	结果 评价
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	厂界外浓 度最高点			
颗粒物	第一次	173	210	222	225	225	1000	µg/m³	达标
	第二次	175	207	239	232	239	1000	µg/m³	达标
	第三次	170	217	200	221	221	1000	µg/m³	达标
执行依据	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。								
备注	2024 年 10 月 28 日采样环境条件： 第一次气象状况：晴，相对湿度：69%，气温：28.6℃，大气压：100.6kPa，风速：1.9m/s，风向：东风； 第二次气象状况：晴，相对湿度：65%，气温：30.2℃，大气压：100.5kPa，风速：1.9m/s，风向：东风； 第三次气象状况：晴，相对湿度：68%，气温：28.1℃，大气压：100.6kPa，风速：1.7m/s，风向：东风； 2024 年 10 月 29 日采样环境条件： 第一次气象状况：晴，相对湿度：67%，气温：29.3℃，大气压：100.4kPa，风速：1.8m/s，风向：东风； 第二次气象状况：晴，相对湿度：60%，气温：32.1℃，大气压：100.2kPa，风速：1.6m/s，风向：东风； 第三次气象状况：晴，相对湿度：64%，气温：30.1℃，大气压：100.3kPa，风速：1.7m/s，风向：东风。								

本页结束

表 4-3 废水检测结果一览表

采样日期	2024.10.28		处理设施				二级化粪池		
采样方式	瞬时采样		工况				正常		
检测点位	检测项目	检测结果					标准 限值	单位	结果 评价
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围			
W1 生活 污水排放 口	pH 值	7.5	7.2	7.4	7.3	7.2-7.5	6-9	无量纲	达标
	化学需氧量	127	136	111	141	129	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	42.1	44.2	33.1	48.0	41.8	100	mg/L	达标
	悬浮物	52	63	58	70	61	150	mg/L	达标
	氨氮	18.9	16.6	15.9	18.0	17.4	25	mg/L	达标
采样日期	2024.10.29		处理设施				三级化粪池		
采样方式	瞬时采样		工况				正常		
检测点位	检测项目	检测结果					标准 限值	单位	结果 评价
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围			
W1 生活 污水排放 口	pH 值	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3-7.5	6-9	无量纲	达标
	化学需氧量	116	120	150	130	129	200	mg/L	达标
	五日生化需氧量	38.5	40.9	46.7	39.8	41.5	100	mg/L	达标
	悬浮物	65	50	57	49	55	150	mg/L	达标
	氨氮	17.8	18.8	16.5	16.1	17.4	25	mg/L	达标
执行依据	广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准以及蛟塘镇水质净化中心进水水质要求的较严值。								
备注	蛟塘镇水质净化中心进水水质要求：pH 值≤6-9 无量纲、化学需氧量≤200mg/L、五日生化需氧量≤100mg/L、悬浮物≤150mg/L、氨氮≤25mg/L。 2024 年 10 月 28 日采样环境条件： 第一次气象状况：无雨，第二次气象状况：无雨，第三次气象状况：无雨，第四次气象状况：无雨； 2024 年 10 月 29 日采样环境条件： 第一次气象状况：无雨，第二次气象状况：无雨，第三次气象状况：无雨，第四次气象状况：无雨。								

本页结束

报告编号: VN2410186002

表 4-4 噪声检测结果一览表

采样日期	2024.10.28		工况	正常	
检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	标准限值 Leq dB(A)	主要声源	结果评价
项目东界外 1 米检测点 N1	昼间	58	60	生产噪声	达标
	夜间	48	50		达标
项目西界外 1 米检测点 N2	昼间	57	60		达标
	夜间	47	50		达标
项目西界外 1 米检测点 N3	昼间	61	70	生产噪声、交 通噪声	达标
	夜间	51	55		达标
采样日期	2024.10.29		工况	正常	
检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	标准限值 Leq dB(A)	主要声源	结果评价
项目东界外 1 米检测点 N1	昼间	56	60	生产噪声	达标
	夜间	47	50		达标
项目南界外 1 米检测点 N2	昼间	57	60		达标
	夜间	45	50		达标
项目西界外 1 米检测点 N3	昼间	62	70	生产噪声、交 通噪声	达标
	夜间	52	55		达标
执行依据	项目西界执行国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 4 类标准限值； 其余厂界执行国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准限值。				
备注	项目北界为邻，不具备检测条件，故不布点 2024 年 10 月 28 日昼间采样气象状况：无雨；风速：1.8m/s； 2024 年 10 月 28 日夜间采样气象状况：无雨；风速：1.6m/s； 2024 年 10 月 29 日昼间采样气象状况：无雨；风速：1.9m/s； 2024 年 10 月 29 日夜间采样气象状况：无雨；风速：1.8m/s。				

本页结束

广东万纳测试技术有限公司

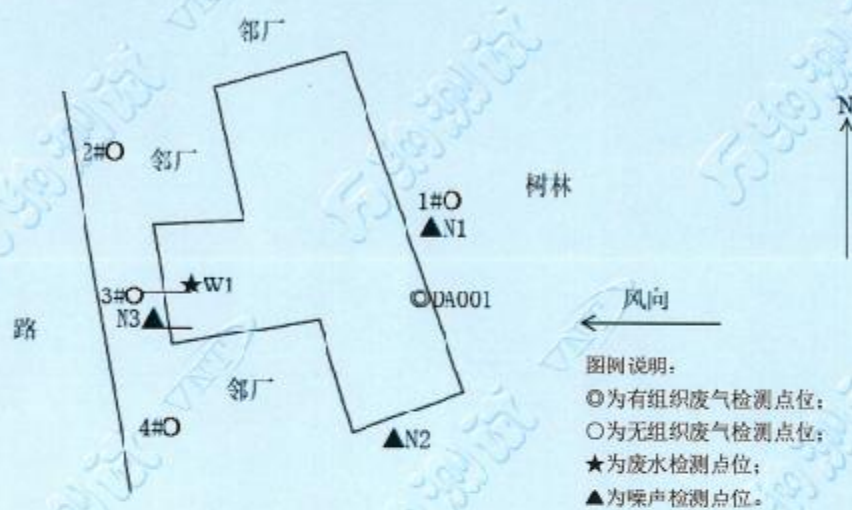
地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑 工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 5C1 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 9 页 共 16 页

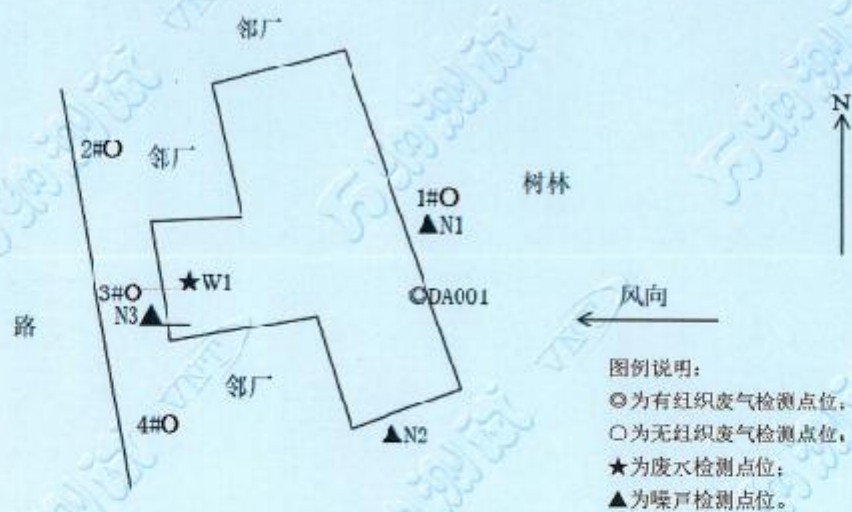
附图 1: 采样点位图 (2024.10.28)



本页结束

报告编号: VN2410186002

附图 2: 采样点位图 (2024.10.19)



本页结束

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新设六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 11 页 共 16 页

附图 3: 现场采样照片



DA001 燃烧废气排放口



上风向 1#



下风向 2#



下风向 3#



下风向 4#



W1 生活污水排放口

本页结束

(续上表)



项目东界外 1 米检测点 N1



项目南界外 1 米检测点 N2



项目西界外 1 米检测点 N3

本页结束

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 13 页 共 16 页

五、 质量控制和质量保证

为保证验收检测数据的合理性、可靠性、准确性,根据《环境监测技术规范》质量保证的要求,对监测的全过程(布点、采样、样品贮存、实验室分析和数据处理等)进行了质量控制。

- (1) 所有参加监测采样和分析人员必须持证上岗。
- (2) 严格按照验收监测方案的要求开展监测工作。
- (3) 合理规划设施监测点位、确定监测因子与频次,保证验收监测数据的准确性和代表性。
- (4) 采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作,认真填写采样记录,按规定保存、运输样品。
- (5) 监测分析采用国家有关部门颁布的标准分析方法或推荐方法;检测人员经过考核合格并持有上岗证;所用的检测仪器、量具均经计量部门检定合格并在有效期内使用。
- (6) 采样分析及分析结果按国家标准和监测技术规范的相关要求进行数据处理和填报。
- (7) 监测数据和报告执行三级审核制度。
- (8) 实验室对同一批次水样分析不少于10%的平行样;对于可以得到标准样品或质控样品的项目,在分析同一批次样品时增加质控样品分析;对无标准样品或质控样品的项目,在分析时增加空白分析、重复检测等质量控制手段。
- (9) 噪声测量前、后在测量现场用标准声源对噪声仪进行校准,测量前、后校准示值偏差不得大于0.5dB(A)。
- (10) 气体监测分析过程中,采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核,监测分析仪在测试前按监测因子分别用标准气体和流量及对其进行校核(标定),在测试时应保证其前后校准值相对误差在5%以内。

水质质控样测试结果见表5-1,全程序空白质控结果见表5-2,实验室空白质控结果见表5-3,实验室平行双样质控结果见表5-4,噪声仪测量前、后校准结果见表5-5,颗粒物采样器流量校准结果见表5-5,人员上岗证见表5-7。

表 5-1 水质质控样测试结果一览表

水质质控样测试结果				
检测项目	标样测定结果 (mg/L)	标样浓度范围 (mg/L)	标样证书编号	标样考核 评定
化学需氧量	251	250±11	BY400011 E23050154	合格
五日生化需氧量	23.1	23.3±1.7	BY400124 E23120208	合格
五日生化需氧量	22.8	23.3±1.7	BY400124 E23120208	合格
氨氮	4.00	3.94±0.28	BY400012 E23110175	合格

本页结束

东力检测技术有限公司

地址:肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼2栋5层501室

联系电话:07582696008

邮政编码:525070

第 14 页 共 16 页

报告编号: VN2410186002

表 5-2 全程空白质控结果一览表

项目名称	采样日期	实测浓度 (mg/L)	技术要求 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	2024.10.28	<4	<4	符合要求
化学需氧量	2024.10.29	<4	<4	符合要求
五日生化需氧量	2024.10.28	<0.5	<0.5	符合要求
五日生化需氧量	2024.10.29	<0.5	<0.5	符合要求
氨氮	2024.10.28	<0.025	<0.025	符合要求
氨氮	2024.10.29	<0.025	<0.025	符合要求
备注	实测浓度前带“<”的表示该值低于测试方法检出限, 后面的数值为检出限。			

表 5-3 实验室空白质控结果一览表

项目名称	分析日期	实测浓度 (mg/L)	技术要求 (mg/L)	结果评价
化学需氧量	2024.10.31	<4	<4	符合要求
五日生化需氧量	2024.10.29 ^a	<0.5	<0.5	符合要求
五日生化需氧量	2024.10.30 ^a	<0.5	<0.5	符合要求
氨氮	2024.10.30	<0.025	<0.025	符合要求
备注	a 表示五日生化需氧量开始分析日期, 共 5 天; 实测浓度前带“<”的表示该值低于测试方法检出限, 后面的数值为检出限。			

表 5-4 实验室平行双样质控结果一览表

实验室平行双样测定结果 (mg/L)							
检测项目	2024.10.28		相对偏差 (%)	2024.10.29		相对偏差 (%)	结果评价
	样品 1	样品 2		样品 1	样品 2		
化学需氧量	122	132	±3.94	--	--	--	符合要求
五日生化需氧量	41.5	42.7	±1.43	37.7	39.3	±2.08	符合要求
氨氮	17.8	18.2	±1.11	--	--	--	符合要求
备注	"--"表示没有该项; 以上项目的平行样品相对偏差 (%) ≤10%, 均符合质控要求。						

表 5-5 噪声仪测量前、后校准结果一览表

仪器名称及型号	测量时段		校准声级 [dB (A)]	标准声级 [dB (A)]	示值偏差 [dB (A)]	技术要求 [dB (A)]	结果
二级声级计 AWA5688 (VN-230-11)	2024.10.28 昼间	测量前	93.8	94.0	-0.2	≤±0.5	合格
		测量后	93.8		-0.2		合格
	2024.10.28 夜间	测量前	93.8		-0.2		合格
		测量后	93.8		-0.2		合格
	2024.10.29 昼间	测量前	93.8		-0.2		合格
		测量后	93.8		-0.2		合格
	2024.10.29 夜间	测量前	93.8		-0.2		合格
		测量后	93.8		-0.2		合格

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 5C1 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

表 5-6 颗粒物采样器流量校准结果一览表

校准日期	仪器型号及编号	校准设备型号及编号	标定流量 L/min		示值 L/min	相对误差	允许相对误差	评价
2024.10.28	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-09)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	100.6	0.6%	±2%	合格
			仪器使用后	100	98.7	1.3%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-10)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	101.0	1.0%	±2%	合格
			仪器使用后	100	98.3	-1.7%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-11)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	98.4	-1.6%	±2%	合格
			仪器使用后	100	101.2	1.2%	±2%	合格
2024.10.29	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-12)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	99.5	-0.5%	±2%	合格
			仪器使用后	100	98.1	-1.9%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-09)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	99.8	-0.2%	±2%	合格
			仪器使用后	100	101.3	1.3%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-10)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	98.6	-1.4%	±2%	合格
			仪器使用后	100	100.6	0.6%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-11)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	101.3	1.3%	±2%	合格
			仪器使用后	100	99.3	-0.7%	±2%	合格
	中流量颗粒物采样器 LB-120F (VN-216-12)	孔口流量计 LB-100 (VN-220-05)	仪器使用前	100	100.3	0.3%	±2%	合格
			仪器使用后	100	98.5	-1.4%	±2%	合格

表 5-7 人员上岗证书一览表

序号	检测人员	是否持证	上岗证书编号
1	严梁渭	是	VN083
2	夏卓佳	是	VN081
3	蔡慧平	是	VN097
4	陈国英	是	VN085
5	许慧玲	是	VN069
6	杨振业	是	VN064

报告结束

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宜宝大楼2栋5层501室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 525070