



东利检测



检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

项目名称: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂新建项目

委托单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位地址: 中山市黄圃镇大雁工业区雁南路 21 号之十

检测类别: 验收检测

检测项目: 废水、废气、噪声

报告编制日期: 2021 年 01 月 13 日

江门市东利检测技术服务有限公司

JIANGMEN DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD



服务热线: 0750-3762689 传 真: 0750-3762687

公司网站: www.jmdljc.com



东利检测

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人(授权签字人)签名，或涂改，或未盖本实验室“检测专用章”均无效。
4. 本报告只对采样 / 送检样品检测结果负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 无“CMA 标志”的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会的证明作用。

公司地址：江门市江海区东升路 282 号 3 幢第二、三层

邮政编码：529040

联系电话：0750-3762689

传 真：0750-3762687

服务热线：0750-3762689 传 真：0750-3762687

公司网站：www.jmdlj.com

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

一、检测目的

受中山市黄圃镇岚峰五金制品厂委托, 对其生活污水、有组织废气、无组织废气及噪声进行验收检测。

二、检测概况

项目名称	中山市黄圃镇岚峰五金制品厂新建项目
被测单位位置	纬度: N22° 45' 39.30", 经度: E113° 21' 49.31"
主要生产设备	熔炉 4 台、压铸机 4 台、数控车床 8 台、攻牙机 4 台等
废水治理及排放	治理: 生活污水; 三级化粪池。 治理设施运行情况: 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 排放: 处理达标后纳入城镇污水处理厂处理。
废气治理及排放	治理: 燃烧、熔化和压铸废气; 水喷淋。 治理设施运行情况: 正常 <input checked="" type="checkbox"/> 不正常 <input type="checkbox"/> 排放: 高空有组织排放。
噪声治理情况	减振、隔声、消音等

三、检测内容

表 1 检测时间及工况

检测时间	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2021-01-06	灶具开关	120 个/天	108 个/天	90.0%
	烟机配件	80 个/天	64 个/天	88.0%
2021-01-07	灶具开关	120 个/天	108 个/天	90.0%
	烟机配件	80 个/天	64 个/天	88.0%

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

表 2 检测内容一览表

样品名称	采样位置	检测项目	检测频次	样品状态	分析时间
生活污水	生活污水处理后	悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮	一天四次 连续两天	黄色、无味、 无浮油	2021-01-06~ 2021-01-12
有组织废气	燃烧、熔化和压铸废气 处理前	颗粒物、氮氧化物、二 氧化硫、烟气黑度	一天三次 连续两天	完好	2021-01-06~ 2021-01-11
	燃烧、熔化和压铸废气 处理后			完好	
无组织废气	上风向 1#	颗粒物	一天三次 连续两天	完好	2021-01-11
	下风向 2#			完好	
	下风向 3#			完好	
	下风向 4#			完好	
噪声	厂界外东北侧 1 米处 1#	厂界噪声	昼夜各一次 连续两天	/	2021-01-06 ~ 2021-01-07
	厂界外东南侧 1 米处 2#				
	厂界外西南侧 1 米处 3#				
	厂界外西北侧 1 米处 4#				

四、检测方法、使用仪器及检出限

表 3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	ATY124 电子天平	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	JPB-607A 便携式溶解氧测定仪	0.5mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	50mL 滴定管	4mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	UV-1780 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
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	ATY124 电子天平	/
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	GH-60E 自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³
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 693-2014	GH-60E 自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³
烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 测烟望远镜法(B) 5.3.3 (2)	JCP-HD 林格曼测烟望远镜	1 级
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	ATY124 电子天平	0.001mg/m ³
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	28~133dB(A)

第 2 页 共 13 页

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

五、采样方法

表4 采样方法一览表

序号	采样方法
1	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019
2	《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
3	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000
4	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008

六、检测结果

表5 生活污水 检测结果

环境检测条件: 2021-01-06, 天气状况: 晴; 2021-01-07, 天气状况: 晴。							
检测项目	检测点位	采样日期	检测结果				参考 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
悬浮物	生活污水处理后	2021-01-06	132	124	130	114	400
		2021-01-07	140	120	124	128	
五日生化需氧量		2021-01-06	68.8	51.8	56.8	64.3	300
		2021-01-07	74.7	59.7	62.2	66.2	
化学需氧量		2021-01-06	210	155	163	199	500
		2021-01-07	207	170	181	192	
氨氮		2021-01-06	8.80	9.35	6.81	8.02	-
		2021-01-07	8.30	8.98	9.41	7.94	
处理设施		三级化粪池					
备注: ①本次检测结果只对当次采集样品负责; ②浓度单位: mg/L; ③“-”表示不作评价; ④参考广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。							

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

表6 有组织废气 检测结果

环境检测条件: 2021-01-06, 天气状况: 晴, 环境温度: 15.7℃, 大气压: 102.8kPa; 2021-01-07, 天气状况: 晴, 环境温度: 15.2℃, 大气压: 102.8kPa。								
监测点位	检测项目		采样日期	检测结果			参考 限值	
				第一次	第二次	第三次		
燃 烧、 熔 化 和 压 铸 废 气	处 理 前	颗粒物	2021-01-06	73.9	76.3	77.7	-	
			2021-01-07	76.7	83.8	85.4		
		二氧化硫	浓度	2021-01-06	ND	ND	ND	-
				2021-01-07	ND	ND	ND	
		氮氧化物		2021-01-06	ND	ND	ND	-
				2021-01-07	ND	ND	4	
	标干风量 m ³ /h		2021-01-06	6304	6364	6294	-	
			2021-01-07	6297	6324	6380		
	处 理 后	颗粒物	浓度	2021-01-06	34.1	35.8	36.8	150
				2021-01-07	36.8	33.5	41.6	
			排放 速率	2021-01-06	0.22	0.23	0.23	-
				2021-01-07	0.24	0.21	0.27	
		二氧化硫	浓度	2021-01-06	ND	ND	ND	-
				2021-01-07	ND	ND	ND	
排放 速率			2021-01-06	—	—	—	-	
			2021-01-07	—	—	—		
氮氧化物		浓度	2021-01-06	ND	ND	ND	-	
			2021-01-07	ND	ND	ND		
		排放 速率	2021-01-06	—	—	—	-	
			2021-01-07	—	—	—		
烟气黑度		林格曼 级数	2021-01-06	<1	<1	<1	1	
			2021-01-07	<1	<1	<1		
标干风量 m ³ /h		2021-01-06	6346	6427	6318	-		
		2021-01-07	6401	6277	6452			
排气筒高度			15m					
燃料			液化石油气					
处理设施			水喷淋					

备注:

①本次检测结果只对当次采集样品负责;

②浓度单位: 烟气黑度为级, 其余为 mg/m³, 排放速率单位: kg/h;

③“ND”表示检测结果小于检出限, “—”表示不检测, “-”表示不作评价;

④参考《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)表2中二级标准。

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术有限公司

表 7 无组织废气 检测结果

检测项目	检测点位	采样日期	检测结果			参考限值
			第一次	第二次	第三次	
颗粒物	上风向 1#	2021-01-06	0.300	0.333	0.350	1.0
		2021-01-07	0.317	0.350	0.300	
	下风向 2#	2021-01-06	0.567	0.550	0.500	
		2021-01-07	0.558	0.417	0.517	
	下风向 3#	2021-01-06	0.533	0.517	0.500	
		2021-01-07	0.567	0.550	0.517	
	下风向 4#	2021-01-06	0.467	0.533	0.433	
		2021-01-07	0.483	0.467	0.450	

备注:

①本次检测结果只对当次采集样品负责;

②浓度单位: mg/m³;

③参考广东省地方标准《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。

表 8 无组织废气 气象参数

采样位置	频次	采样时间	气温℃	气压	风向	风速 m/s
上风向 1#	第一次	2021-01-06	15.8	102.8	西北	2.8
	第二次		16.6	102.7	西北	2.5
	第三次		16.9	102.7	西北	2.6
下风向 2#	第一次		15.8	102.8	西北	2.8
	第二次		16.6	102.7	西北	2.5
	第三次		16.9	102.7	西北	2.6
下风向 3#	第一次		15.8	102.8	西北	2.8
	第二次		16.6	102.7	西北	2.5
	第三次		16.9	102.7	西北	2.6
下风向 4#	第一次		15.8	102.8	西北	2.8
	第二次		16.6	102.7	西北	2.5
	第三次		16.9	102.7	西北	2.6
上风向 1#	第一次	2021-01-07	15.1	102.8	西北	3.1
	第二次		15.4	102.8	西北	2.9
	第三次		15.9	102.8	西北	2.7
下风向 2#	第一次		15.1	102.8	西北	3.1
	第二次		15.4	102.8	西北	2.9
	第三次		15.9	102.8	西北	2.7
下风向 3#	第一次		15.1	102.8	西北	3.1
	第二次		15.4	102.8	西北	2.9
	第三次		15.9	102.8	西北	2.7
下风向 4#	第一次		15.1	102.8	西北	3.1
	第二次		15.4	102.8	西北	2.9
	第三次		15.9	102.8	西北	2.7

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

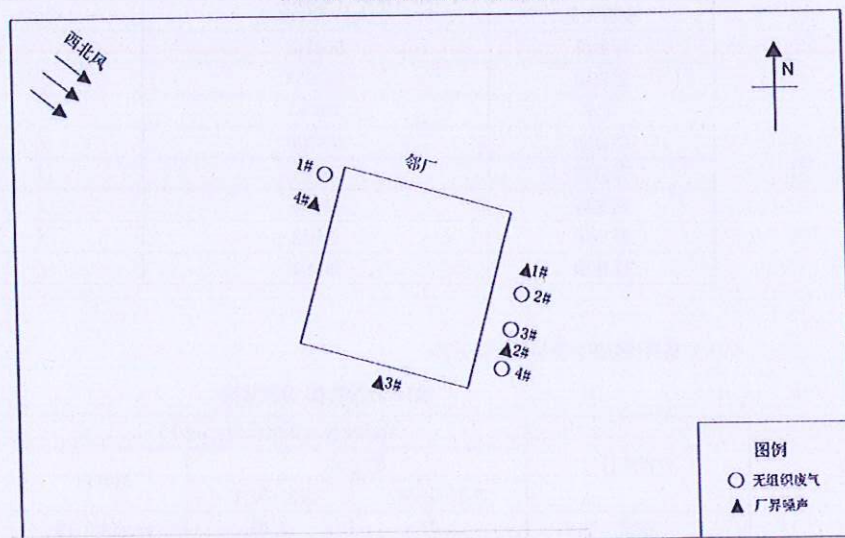
江门市东利检测技术服务有限公司

表9 厂界噪声 检测结果

环境检测条件: 2021-01-06, 天气状况: 晴天, 风速: 3.0m/s; 2021-01-07, 天气状况: 晴天, 风速: 2.8m/s。							
测点编号	检测位置	采样日期	主要声源	检测结果 dB(A)		参考限值 dB(A)	
				昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界外东北侧 1米处	2021-01-06	生产噪声	56	45	65	55
		2021-01-07		57	46		
2#	厂界外东南侧 1米处	2021-01-06	生产噪声	57	46		
		2021-01-07		55	47		
3#	厂界外西南侧 1米处	2021-01-06	生产噪声	57	44		
		2021-01-07		57	46		
4#	厂界外西北侧 1米处	2021-01-06	生产噪声	54	44		
		2021-01-07		54	46		

备注: 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类标准。

附图1: 现场采样点位分布示意图



七、检测结论

本次对中山市黄圃镇以峰五金制品厂新建项目进行验收检测, 其检测结论如下:

(1) 废水:

- A. 生活污水经三级化粪池处理, 检测结果符合广东省地方标准《水污染物排放限值》

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求。

(2) 废气:

A. 有组织废气: 燃烧、熔化和压铸废气经水喷淋处理, 颗粒物、烟气黑度的检测结果符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996) 表 2 中二级标准的要求。

B. 无组织废气: 颗粒物的检测结果符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准的要求。

(3) 噪声:

检测点位均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准的要求。

八、质量保证和质量控制

(1) 人员能力

表10 人员证件信息一览表

检测人员	人员证件编号	备注
邓狄绅	DL0043	/
陈锦源	DL0033	/
李洋	DL0061	/
梁金甜	DL0009	/
钟慧敏	DL094	/
胡健辉	DL068	/
罗玉华	DL013	/
罗仲敏	DL093	/

(2) 水质质控数据分析结果, 如下表:

表11 标准物质 分析结果

分析项目	标准物质 (浓度单位: mg/L)		标准值	评价
	测定值			
	2021-01-06	2021-01-07		
氨氮	2.01	2.03	2.03±0.10	合格
五日生化需氧量	208	210	180-230	合格
化学需氧量	173	268	274±14	合格

结论: 以上项目标准物质均在不不确定度范围内, 符合质控要求。

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

表12 空白试验 分析结果

分析项目	空白试验 (浓度单位: mg/L)		评价
	2021-01-06	2021-01-07	
氨氮	ND	ND	合格
五日生化需氧量	ND	ND	合格
化学需氧量	ND	ND	合格

结论: 以上项目空白试验未检出, 符合质控要求。

表13 平行双样分析结果

分析项目	平行双样测定 (浓度单位: mg/L)						评价
	2021-01-06		相对偏差 RSD(%)	2021-01-07		相对偏差 RSD(%)	
	样品 1	样品 2		样品 1	样品 2		
氨氮	8.69	8.91	1.77	8.21	8.39	1.53	合格
五日生化需氧量	72.3	65.3	5.09	74.2	75.2	-0.67	合格
化学需氧量	211	209	0.67	203	211	2.81	合格

结论: 以上项目室内平行样品相对标准偏差 $\leq 10\%$, 符合质控要求。

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

(3) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制:

表14 自动烟尘(气)测试仪 校准结果

检测日期	被校准仪器名称及编号	校准器名称及编号	仪器示值 (L/min)	测量前平均值 (L/min)	偏差 (%)	测量后平均值 (L/min)	偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	结果评价
2021-01-06	综合大气采样器 /S021-7	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.81	0.81	101.10	1.10	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-8	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.1	0.14	100.1	0.13	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-9	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.97	0.97	100.16	0.16	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-10	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.75	0.75	99.64	-0.36	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	20.0	19.86	-0.70	20.42	2.10	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	30.0	29.73	-0.89	30.23	0.77	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	40.0	40.49	1.23	39.98	-0.06	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	20.0	20.00	-0.02	20.21	1.05	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	30.0	29.78	-0.73	29.65	-1.17	±5	合格
自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	40.0	40.15	0.37	40.05	0.12	±5	合格	

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

续表 14

检测日期	被校准仪器名称及编号	校准器名称及编号	仪器示值 (L/min)	测量前平均值 (L/min)	偏差 (%)	测量后平均值 (L/min)	偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	结果评价
2021-01-07	综合大气采样器 /S021-7	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.91	0.91	100.60	0.60	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-8	综合压力流量校准仪 S023	100.0	101.0	0.99	100.5	0.47	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-9	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.31	0.31	100.97	0.97	±5	合格
	综合大气采样器 /S021-10	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.56	0.56	100.41	0.41	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	20.0	20.28	1.42	20.04	0.22	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	30.0	29.81	-0.64	29.94	-0.20	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-7	综合压力流量校准仪 S023	40.0	39.97	-0.08	40.25	0.63	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	20.0	20.08	0.42	19.90	-0.50	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	30.0	30.30	0.99	30.03	0.09	±5	合格
	自动烟尘(气)测试仪 /S024-8	综合压力流量校准仪 S023	40.0	40.10	0.24	40.17	0.43	±5	合格

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

表 15 烟气校准结果

检测日期	被校准仪器名称及编号	校准项目	标准气体示值 (mg/m3)	检测前仪器示值 (mg/m3)	偏差 (%)	检测后仪器示值 (mg/m3)	偏差 (%)	标准气体示值 (mg/m3)	检测前仪器示值 (mg/m3)	偏差 (%)	检测后仪器示值 (mg/m3)	偏差 (%)	结果评价
2021-01-06	GH60E/SO2 4-7	二氧化硫	200.5	199	-0.75	201	0.25	50.3	50	-0.60	49	-2.58	合格
	GH60E/SO2 4-7	一氧化氮	201.1	196	-2.54	206	2.44	49.3	48	-2.64	48	-2.64	合格
	GH60E/SO2 4-7	二氧化氮	199.0	205	3.02	202	1.51	50.1	49	-2.20	49	-2.20	合格
	GH60E/SO2 4-7	一氧化碳	499.0	504	1.00	507	1.60	99.2	98	-1.21	100	0.81	合格
	GH60E/SO2 4-7	氧气	8.95	8.9	-0.56	8.9	-0.22	/	/	/	/	/	合格
	GH60E/SO2 4-8	二氧化硫	200.5	203	1.25	199	-0.75	50.3	49	-2.58	49	-2.58	合格
	GH60E/SO2 4-8	一氧化氮	201.1	198	-1.54	198	-1.54	49.3	48	-2.64	49	-0.61	合格
	GH60E/SO2 4-8	二氧化氮	199.0	200	0.50	205	3.02	50.1	50	-0.20	50	-0.20	合格
	GH60E/SO2 4-8	一氧化碳	499.0	512	2.61	488	-2.20	99.2	99	-0.20	102	2.82	合格
	GH60E/SO2 4-8	氧气	8.95	9.0	0.45	8.8	-1.56	/	/	/	/	/	合格
2021-01-07	GH60E/SO2 4-7	二氧化硫	200.5	206	2.74	205	2.24	50.3	50	-0.60	50	-0.60	合格
	GH60E/SO2 4-7	一氧化氮	201.1	201	-0.05	204	1.44	49.3	49	-0.61	48	-2.64	合格
	GH60E/SO2 4-7	二氧化氮	199.0	202	1.51	198	-0.50	50.1	50	-0.20	49	-2.20	合格
	GH60E/SO2 4-7	一氧化碳	499.0	502	0.60	512	2.61	99.2	100	0.81	100	0.81	合格
	GH60E/SO2 4-7	氧气	8.95	8.8	-1.23	8.8	-1.56	/	/	/	/	/	合格
	GH60E/SO2 4-8	二氧化硫	200.5	206	2.74	196	-2.24	50.3	50	-0.60	50	-0.60	合格
	GH60E/SO2 4-8	一氧化氮	201.1	197	-2.04	197	-2.04	49.3	49	-0.61	49	-0.61	合格
	GH60E/SO2 4-8	二氧化氮	199.0	202	1.51	204	2.51	50.1	49	-2.20	49	-2.20	合格
	GH60E/SO2 4-8	一氧化碳	499.0	497	-0.40	490	-1.80	99.2	101	1.81	102	2.82	合格
	GH60E/SO2 4-8	氧气	8.95	9.0	0.22	9.1	1.68	/	/	/	/	/	合格

检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司

(4) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制:

表16 声级计 校准结果

基本信息		仪器名称/型号	仪器编号	校准值 dB(A)		合格与否
				监测前	监测后	
2021-01-06	昼间	AWA5688 型 多功能声级计	S027-6	93.8	93.8	合格
	夜间			93.8	93.8	合格
2021-01-07	昼间		S027-6	93.8	93.8	合格
	夜间			93.8	93.8	合格

结论: 使用前后用声校准器进行校准, 声校准器读数差 ≤ 0.5 dB(A)

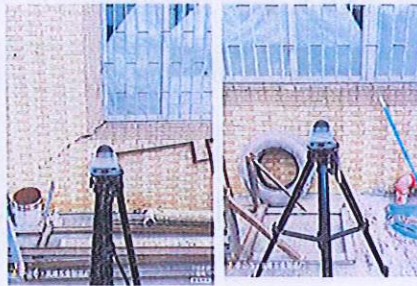
九、采样照片



检测报告

报告编号: DL-21-0106-PW08

江门市东利检测技术服务有限公司



报告编制:

罗玉峰

审核:

蔡琴

批准: 伍伟辉

日期:

2021.1.14

报告结束

第 13 页 共 13 页



东利检测



检测报告

报告编号: DL-21-0319-PW42

委托单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位地址: 中山市黄圃镇大雁工业区雁南路21号之十

检测类别: 委托检测

检测项目: 环境空气

报告编制日期: 2021年03月25日



江门市东利检测技术服务有限公司

JIANGMEN DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD



服务热线: 0750-3762689 传 真: 0750-3762687

公司网站: www.jmdlj.com



东利检测

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人(授权签字人)签名，或涂改，或未盖本实验室“检测专用章”均无效。
4. 本报告只对采样 / 送检样品检测结果负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 无“CMA 标志”的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会的证明作用。

公司地址：江门市江海区东升路 282 号 3 幢第二、三层

邮政编码：529040

联系电话：0750-3762689

传 真：0750-3762687

服务热线：0750-3762689 传 真：0750-3762687

公司网站：www.jmdljc.com

检测报告

报告编号: DL-21-0319-PW42

江门市东利检测技术服务有限公司

一、检测目的

受中山市黄圃镇岚峰五金制品厂委托,对环境空气进行委托检测。

二、检测内容

表1 检测时间及工况

检测时间	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2021-03-19	灶具开关	200 个/天	180 个/天	90.0%
	烟机配件	133 个/天	115 个/天	88.5%
2021-03-20	灶具开关	200 个/天	180 个/天	90.0%
	烟机配件	133 个/天	120 个/天	90.2%

表2 检测内容一览表

样品名称	检测位置	检测项目	采样时间	样品状态	分析时间
环境空气	1#	总悬浮颗粒物	2021-03-19 ~ 2021-03-20	完好	2021-03-23

三、检测方法、使用仪器及检出限

表3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

分析项目	检测方法	分析仪器	检出限
总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单	ATY124 电子天平	0.001mg/m ³

四、采样方法

表4 采样方法一览表

序号	采样方法
1	《环境空气质量手工监测技术规范》HJ 194-2017

第 1 页 共 3 页

检测报告

报告编号: DL-21-0319-PW42

江门市东利检测技术有限公司

五、检测结果

表5 环境空气 检测结果

检测项目	检测点位	采样时间段	检测结果		参考限值
			2021-03-19	2021-03-20	
总悬浮颗粒物	1#	日均值	0.200	0.217	0.300

备注:
 ①本次检测结果只对当次采集样品负责;
 ②浓度单位: mg/m³;
 ③参考《环境空气质量标准》(GB 3095-2012及其修改单)中二级标准。

表6 环境空气 气象参数

采样时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	天气状况
2021-03-19	23.9	100.8	东	1.5	晴
2021-03-20	24.2	100.7	东	1.7	晴

六、质量保证和质量控制

(1) 人员能力

表7 人员证件信息一览表

检测人员	人员证件编号	备注
刘永乐	DL0050	/
吴铸健	DL0094	/
黄健	DL0063	/
余淑银	DL0064	/

(1) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制:

表8 自动烟尘(气)测试仪 校准结果

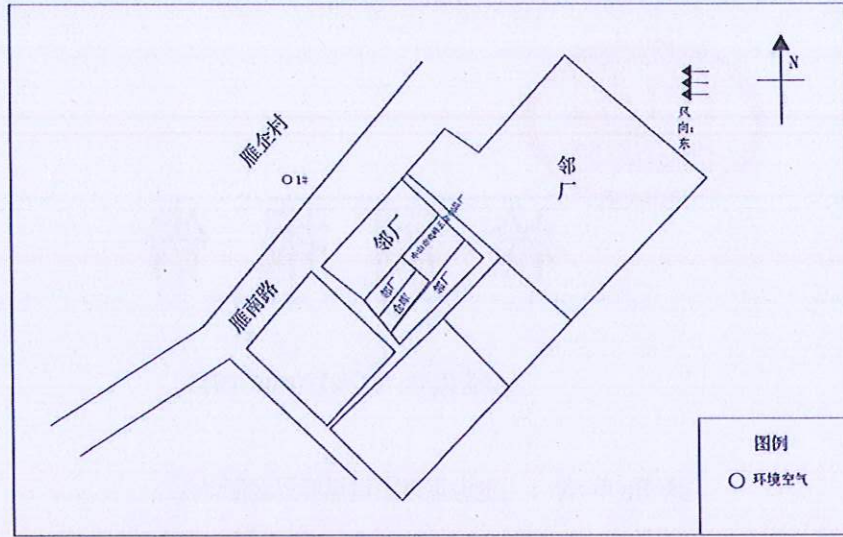
检测日期	被校准仪器名称及编号	校准器名称及编号	仪器示值 (L/min)	测量前平均值 (L/min)	偏差 (%)	测量后平均值 (L/min)	偏差 (%)	允许示值偏差 (%)	结果评价
2021-03-19	空气/智能 TSP 采样器 /S021-6	综合压力流量校准仪 S023	100.0	101.02	1.02	100.00	0.00	±5	合格
2021-03-20	空气/智能 TSP 采样器 /S021-6	综合压力流量校准仪 S023	100.0	100.52	0.52	99.59	-0.41	±5	合格

检测报告

报告编号: DL-21-0319-PW42

江门市东利检测技术有限公司

附图 1: 监测点布置图



报告编制:

Handwritten signature

审核:

Handwritten signature

批准: 伍伟辉

Handwritten signature

日期:

2021.3.26

报告结束



东利检测



检测报告

报告编号: DL-21-0409-PW43

委托单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位: 中山市黄圃镇岚峰五金制品厂

受测单位地址: 中山市黄圃镇大雁工业区雁南路21号之十

检测类别: 委托检测

检测项目: 噪声

报告编制日期: 2021年04月14日



江门市东利检测技术有限公司

JIANGMEN DONGLI TESTING LABORATORY CO.,LTD



服务热线: 0750-3762689 传 真: 0750-3762687

公司网站: www.jmdlj.com



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人(授权签字人)签名，或涂改，或未盖本实验室“检测专用章”均无效。
4. 本报告只对采样 / 送检样品检测结果负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 无“CMA 标志”的报告，仅供使用方内部参考，不具有对社会的证明作用。

公司地址：江门市江海区东升路 282 号 3 幢第二、三层

邮政编码：529040

联系电话：0750-3762689

传 真：0750-3762687

服务热线：0750-3762689 传 真：0750-3762687

公司网站：www.jmdljc.com

检测报告

报告编号: DL-21-0409-PW43

江门市东利检测技术服务有限公司

一、检测目的

受中山市黄圃镇以峰五金制品厂委托,对噪声进行委托检测。

二、检测内容

表1 检测时间及工况

检测时间	产品名称	设计产量	实际产量	生产负荷
2021-04-09	灶具开关	200个/天	180个/天	90.0%
	烟机配件	133个/天	118个/天	90.8%
2021-04-10	灶具开关	200个/天	180个/天	90.0%
	烟机配件	133个/天	115个/天	86.5%

表2 检测内容一览表

样品名称	检测位置	检测项目	采样时间	样品状态	分析时间
噪声	1#	环境噪声	2021-04-09	/	2021-04-09
			~		~
			2021-04-10		2021-04-10

三、检测方法、使用仪器及检出限

表3 检测方法、使用仪器及检出限一览表

分析项目	检测方法	分析仪器	检出限
环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008	AWA5688型 多功能声级计	34~139dB(A)

四、采样方法

表4 采样方法一览表

序号	采样方法
1	《声环境质量标准》GB 3096-2008

五、检测结果

表5 环境噪声 检测结果

环境检测条件: 2021-04-09, 天气状况: 晴天, 风速: 1.8m/s; 2021-04-10, 天气状况: 晴天, 风速: 2.1m/s。					
测点 编号	检测位置	采样日期	主要声源	检测结果 dB(A)	参考限值 dB(A)
				昼间	昼间
1#	1#	2021-04-09	环境噪声	52	60
		2021-04-10		53	

备注: 参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 2类标准。

第1页共2页

检测报告

报告编号: DL-21-0409-PW43

江门市东利检测技术服务有限公司

六、质量保证和质量控制

(1) 人员能力

表6 人员证件信息一览表

检测人员	人员证件编号	备注
李敏建	DL0084	/
林佳林	DL0092	/
容嘉颖	DL0083	/

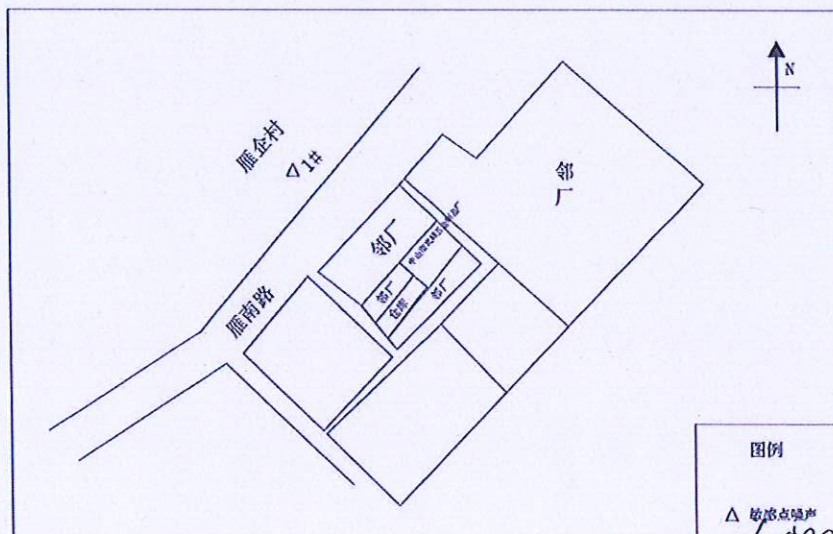
(2) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制:

表7 声级计 校准结果

基本信息		仪器名称/型号	仪器编号	校准值 dB(A)		合格与否
				监测前	监测后	
2021-04-09	昼间	AWA5688 型	S027-5	93.8	93.8	合格
2021-04-10	昼间	多功能声级计	S027-5	93.8	93.8	合格

结论: 使用前后用声校准器进行校准, 声校准器读数差 ≤ 0.5 dB(A)

附图 1: 监测点布置图



报告编制: *林*

审核: *伍*

批准: 伍伟辉

日期: 2021.4.16

报告结束