



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT200228001-YS)

检测项目类别: 废气、噪声

检测任务类型: 验收检测

项目名称: 东莞市力致实业有限公司


项目地址: 东莞市石排镇下沙村刘屋基围2号一楼

(检验检测专用章)

报告日期: 2020年02月28日



声 明

1. 本公司保证检测结果的准确性、公正性和科学性, 对检测数据负技术责任, 对委托单位 (受检单位) 所提供的样品和技术资料保密;
2. 本公司采样按照环境监测技术规范、相关行业监测技术规范、程序文件、作业指导书等执行;
3. 委托送检检测数据仅对送样负检测技术责任, 如需对结果判定, 客户提供判定标准;
4. 对环评验收项目, 需对结果判定, 客户提供判定标准。
5. 报告无审核、签发人签字, 或涂改, 或未盖“广东清环检测科技有限公司检验检测专用章”、“章”、“骑缝章”均无效, “公司公章”可替代“检验检测专用章”, 也可与“检验检测专用章”共同使用;
6. 对本报告有疑问或者有异议, 请向本公司查询, 来函来电请注明报告编号;
7. 如因对分析结果有怀疑提出复检, 应于报告发出之日五个工作日内向本公司提出, 无法保存、无法复现的样品不复检受理;
8. 未经公司书面批准, 不得全部或者部分复制本报告、不得作为产品标签、广告、商业宣传使用;
9. 若报告含有分包的检测结果, 在“备注”栏说明;
10. 如检测方法有偏离, 在“备注”栏说明;
11. 报告一式贰份, 壹份发给客户, 壹份留档, 如再有所需, 报告组登记备案, 最多发给客户报告数不超过伍份, 如超过, 按照公司相关规定执行;
12. 本报告一切解释权归本公司所有。

公司名称: 广东清环检测科技有限公司

联系地址: 广东省东莞市东城街道莞龙路东城段 162 号 1 栋 402 室

联系电话: 0769-22254630 传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com 网 址: www.gdqhj.com

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈淑贤

审核: 陈淑贤

批准: 梁惠忠

签发: 李剑昌

签发人职务: ☒ 技术负责人 ☐ 质量负责人 ☐ 报告室主管

签发日期: 2020、2、29

检测人员: 黎泳星、李剑昌、梁惠忠、钱振威、巫富强

委托单位: 东莞市力致实业有限公司

一、检测目的

东莞市力致实业有限公司建设项目环境保护设施竣工验收检测。

二、企业概况

项目占地面积 1200 平方米，建筑面积 1200 平方米，年产金属牌 2020 吨。

三、检测内容

3.1 废气检测点位布设及采样日期、工况

检测点位	检测因子	采样日期	工况	采样频次
无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	2020.02.24~2020.02.25	80%	3 次/天 共 2 天
无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	2020.02.24~2020.02.25	80%	
无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	2020.02.24~2020.02.25	80%	
无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	2020.02.24~2020.02.25	80%	

3.2 噪声检测点位布设及检测日期、工况

检测点位	检测因子	检测日期	工况	检测频次
厂界外东南面 1 米处	厂界噪声	2020.02.24~2020.02.25	80%	1 次/天 共 2 天
厂界外西南面 1 米处	厂界噪声	2020.02.24~2020.02.25	80%	
厂界外西北面 1 米处	厂界噪声	2020.02.24~2020.02.25	80%	
厂界外东北面 1 米处	厂界噪声	2020.02.24~2020.02.25	80%	

四、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 无组织废气

(1) 执行标准: 广东省《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。

(2) 检测结果

浓度单位: mg/m³

采样日期	采样位置	检测项目	检测结果			标准 限值	结果 评价
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
2020.02.24	无组织废气上风向 参照点 1#	颗粒物	0.082	0.073	0.087	—	—
	无组织废气下风向 监控点 2#	颗粒物	0.153	0.180	0.162	1.0	达标
	无组织废气下风向 监控点 3#	颗粒物	0.200	0.172	0.192	1.0	达标
	无组织废气下风向 监控点 4#	颗粒物	0.173	0.195	0.202	1.0	达标
2020.02.25	无组织废气上风向 参照点 1#	颗粒物	0.093	0.067	0.057	—	—
	无组织废气下风向 监控点 2#	颗粒物	0.217	0.142	0.215	1.0	达标
	无组织废气下风向 监控点 3#	颗粒物	0.180	0.158	0.227	1.0	达标
	无组织废气下风向 监控点 4#	颗粒物	0.192	0.122	0.188	1.0	达标

注: 1、样品状态: 滤膜/保存完好;
2、监控点 2#、3#、4#检测结果未扣除参照值的结果, 用最高浓度 (最大值) 的监控点进行评价;
3、主要污染源为激光切割、焊接工序产生的烟尘废气;
4、“—”表示为无。

4.2 噪声

(1) 执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类排放
限值: 昼间 60dB(A)。

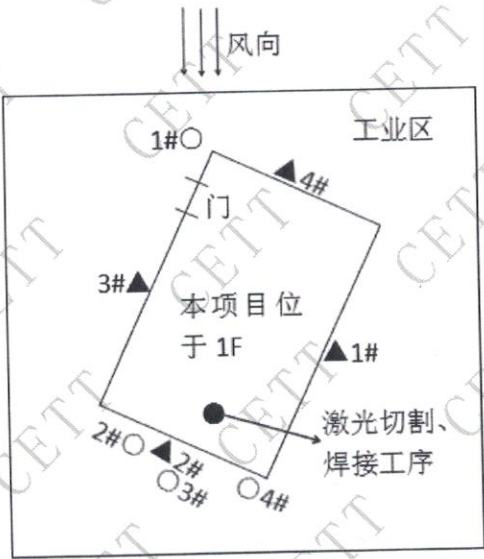
(2) 检测结果

单位: dB(A)

测点 编号	检测点位	主要声源	检测日期	检测结果	结果评价
				昼间	
1#	厂界外东南面 1 米处	生产噪声	2020.02.24	56	达标
		生产噪声	2020.02.25	57	达标
2#	厂界外西南面 1 米处	生产噪声	2020.02.24	58	达标
		生产噪声	2020.02.25	58	达标
3#	厂界外西北面 1 米处	生产噪声	2020.02.24	57	达标
		生产噪声	2020.02.25	58	达标
4#	厂界外东北面 1 米处	生产噪声	2020.02.24	56	达标
		生产噪声	2020.02.25	57	达标

注: 由于企业夜间不生产 (企业已出具相关证明), 故夜间噪声不作监测。

附: 采样现场布点图



注: ○为无组织废气监测点, ▲为工业企业厂界环境噪声监测点; ●激光切割、焊接工序。

五、检测结论

①无组织废气中颗粒物排放符合广东省《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的要求;

②厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2类排放限值的要求。

本报告检测数据到此结束

六、检测方法附表

附表：检测分析方法

检测项目	方法编号（含年号）	检测标准（方法）名称	仪器名称/型号	检出限
颗粒物	GB/T 15432-1995	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法》	电子天平/HPB425i	0.001mg/m ³
厂界噪声	GB 12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	声级计/AWA6228+	—

注：“—”表示无。