



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT191202001-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: 东莞市金丝达铜材有限公司 (第一次扩建)


项目地址: 东莞市横沥镇隔坑村下车岗金龙西路二横1栋一楼

(检验检测专用章)

报告日期: 2019年12月02日



声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定, 报告无审核、签发人签字, 或涂改, 或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。检验检测机构公章可替代检验检测专用章, 也可公章与检验检测专用章同时使用。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测的数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供, 其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样, 仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求, 本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。
9. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

本公司通讯资料:

单位名称: 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

邮政编码: 523117

联系电话: 0769-22254630

传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com

网 址: www.gdqhjc.com

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈淑英

审核: 赖振帮

批准: 梁忠臣

签发: 李吉良

签发人职务: ☒ 技术负责人 ☐ 质量负责人 ☐ 报告室主管

签发日期: 2019.12.02

检测人员: 罗红云、吕迪威、陈厚德、刘健

委托单位: 东莞市金丝达铜材有限公司

一、检测目的

东莞市金丝达铜材有限公司（第一次扩建）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 1500 平方米，建筑面积 1500 平方米，年加工生产铜线 780 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
包锡工序废气排放口	锡及其化合物	2019.11.26~2019.11.27	80%	3 次/天 共 2 天

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 1 米处	厂界噪声	2019.11.26~2019.11.27	80%	2 次/天 共 2 天
厂界外南 1 米处	厂界噪声	2019.11.26~2019.11.27	80%	
厂界外北 1 米处	厂界噪声	2019.11.26~2019.11.27	80%	

四、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 包锡工序废气

(1) 执行标准: 广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准。

(2) 检测结果

采样日期	采样点位	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		
2019.11.26	包锡工序废 气排放口	锡及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	1.09×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	9.60×10 ⁻³	8.5	达标
			排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	4.3×10 ⁻⁵	0.08*	达标
		排气筒高度 (m)		12			——	——
		标干废气量 (m ³ /h)		4036	4124	4479	——	——
2019.11.27	包锡工序废 气排放口	锡及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	9.80×10 ⁻³	1.00×10 ⁻²	9.90×10 ⁻³	8.5	达标
			排放速率 (kg/h)	3.9×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	0.08*	达标
		排气筒高度 (m)		12			——	——
		标干废气量 (m ³ /h)		3981	4082	4034	——	——

注: 1、治理设施名称为: 无;
2、样品状态: 滤筒/保存完好;
3、“*”表示排气筒高度达不到标准要求的 15 米时, 其排放速率限值按表列的外推法计算结果的 50%执行;
4、“—”表示为无。

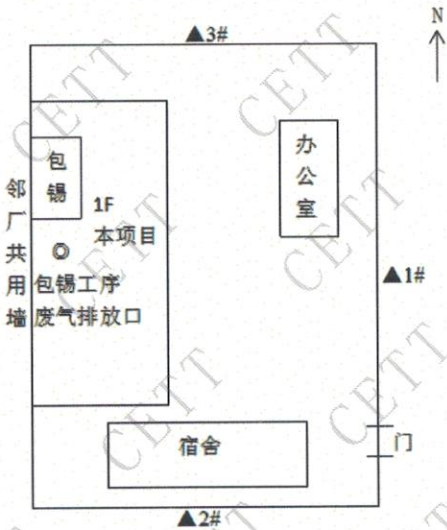
(1) 执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类排放
限值: 昼间 60dB(A), 夜间 50dB(A)。

(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	夜间	
1#	厂界外东 1 米处	生产噪声	2019.11.26	58	43	达标
		生产噪声	2019.11.27	58	44	达标
2#	厂界外南 1 米处	生产噪声	2019.11.26	57	43	达标
		生产噪声	2019.11.27	56	42	达标
3#	厂界外北 1 米处	生产噪声	2019.11.26	56	42	达标
		生产噪声	2019.11.27	57	41	达标

附: 采样现场布点图



注: ▲为工业企业厂界环境噪声监测点, 厂界西面为共用墙不具备监测条件, 未监测;
◎包锡工序废气排放口。

五、检测结论

- ①包锡工序废气符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准的要求;
- ②厂界噪声符合《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
锡及其化合物	HJ/T 65-2001	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度仪/4520A	3×10 ⁻³ µg/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。