



2016192624A

# 监测报告

报告编号: DQ-2019090546

项目名称: 东莞市谢岗腾鑫五金加工厂建设项目

项目地址: 东莞市谢岗镇曹乐村格塘村小组

建设单位: 东莞市谢岗腾鑫五金加工厂

委托单位: 东莞市谢岗腾鑫五金加工厂

监测性质: 建设项目竣工环境保护验收监测

编制单位: 广东德群检测技术有限公司

编制日期: 二零一九年九月十九日

法人代表：王佳驹

项目负责人：高中波

报告编写：莫静韵

审核：高帆

签发：张杰

签发日期：二〇一九年九月九日



本实验室通讯资料：

监测委托受理、监测服务投诉电话：0769-22227966

报告发放查询、报告质量投诉：0769-22227866

传真：0769-22220166

邮编：523000

地址：广东省东莞市莞城区温南路73号

网址：www.dequn\_gd.com

## 报告编制说明

- 一、本公司保证监测的公正、准确、科学和规范，对监测的数据负责，并对受检单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 三、本监测结果仅代表监测时受检单位提供的工况条件下项目测值。
- 四、本报告无签发人签名，或涂改，或增删，或无本公司检验监测专用章、骑缝章和计量认证  章无效。
- 五、未经本公司书面同意，不得部分复制报告，不得用于商业宣传。
- 六、对监测报告有异议，请于收到监测报告之日起 10 日内向本公司书面提出，逾期视为认可本报告。
- 七、本报告只适用于监测目的的范围，参照/评价标准由受检单位提供，其有效性由受检单位负责。

## 1 环境保护设施

表 1 噪声排放及处理设施一览表

序号	设备名称 (噪声源)	数量	防治措施
1	CNC 机	20 台	隔振、减振及墙体隔音, 合理布置噪声源及选用低噪声设备
2	攻牙机	1 台	
3	钻床	2 台	
4	磨刀机	1 台	
5	空压机	2 台	

## 2 监测内容

表 2 监测类别、点位、因子、频次及监测日期一览表

监测类别	监测点位	监测因子	监测频次	监测日期
噪声	1#南侧厂界外 1m 处	厂界环境噪声 (等效连续 A 声级 (Leq))	监测 1 天 每天 1 次 (昼间)	2019-09-05
	2#西侧厂界外 1m 处			

注: 东侧、北侧与邻厂共用墙, 建设单位与邻厂协商不布点监测。

## 3 监测分析方法

表 3 监测分析方法一览表

监测类别	监测因子	监测方法	方法标准编号	检出限
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008	25~125dB(A)

## 4 监测仪器表

表 4 监测使用仪器一览表

监测因子	仪器名称	型号	编号	检定/校准情况
厂界环境噪声	声级计	AWA5688	DQ2019/AWA5688-01	符合标准方法要求

## 5 人员资质表

表 5 监测人员资质情况一览表

监测人员	合格证证号	发证单位
陈查里	DQ1906	广东德群检测技术有限公司
陈林	DQ1903	广东德群检测技术有限公司

## 6 验收执行标准

厂界环境噪声排放验收执行:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准,具体标准限值见表 6。

表 6 厂界环境噪声排放验收执行排放限值一览表

时段	昼间 (Leq)
标准限值	65 dB(A)

## 7 质量保证和质量控制

声级计在监测前后用标准发声源进行校验,噪声仪器校验结果见表 7。

表 7 噪声仪器校验结果一览表

校准日期	监测点位	采样器名称	校准设备	标准声级	单位: dB(A)			
					检测前	校验误差	检测后	校验误差
2019-09-05	南侧厂界外 1m 处	声级计 AWA5688	声级校准器 AWA6021A	94.0	94.1	0.1	94.1	0.1
	西侧厂界外 1m 处			94.0	94.2	0.2	94.2	0.2

校验结果评价:本次噪声监测期间仪器使用前校验误差均小于±0.5 dB(A),符合执行标准要求。

## 8 监测结果及评价

厂界环境噪声排放监测结果详见表 8。

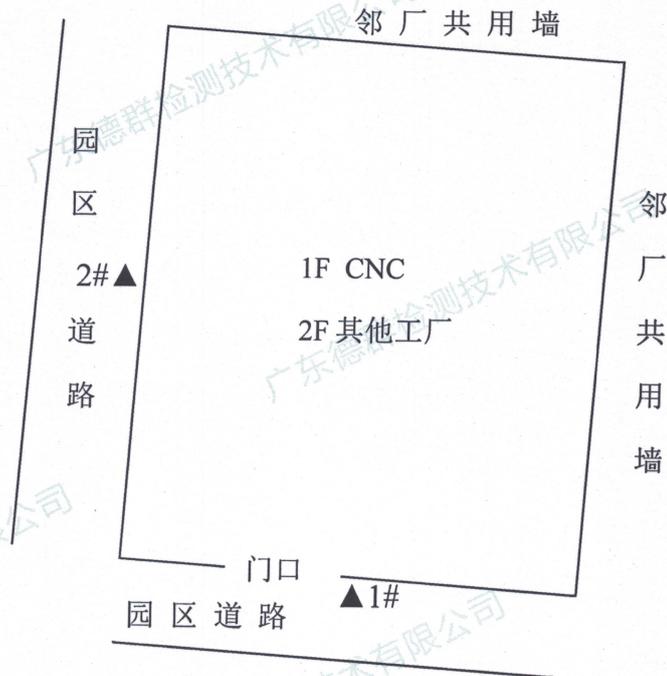
表 8 厂界环境噪声排放监测结果一览表 (2019-09-05)

单位: dB(A)

监测期间气象状况: 无雨雪、无雷电, 风速: 1.7-2.5m/s

测点编号	监测点位	监测时间	监测结果(Leq)	排放限值	达标情况
1#	南侧厂界外 1m 处	9:00	57.8	65	达标
3#	西侧厂界外 1m 处	9:17	58.4	65	达标

注: 噪声测量值低于执行的排放限值, 故不进行背景噪声的测量及修正。



▲表示监测点位

图 1 厂界环境噪声监测点位示意图

监测结果表明:

验收监测期间, 测点位置厂界环境噪声等效连续 A 声级 (Leq) 监测结果符合验收执行标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放限值要求。

**\*\*本报告到此结束\*\***