



201719121669

东莞市启丰检测技术服务有限公司

监 测 报 告

QFHLJ 20190819002

项目名称: 东莞市昌源五金制品有限公司建设项目

委托单位: 东莞市昌源五金制品有限公司

监测类别: 验收监测

采样日期: 2019年8月19、20日

东莞市启丰检测技术服务有限公司 (监测报告专用章)

二〇一九年八月十七日

有关声明

1. 偏离标准方法的说明（如适用）：_____。
2. 检测结果不确定度的说明（如适用）：_____。
3. 分包项目及分包方（如适用）：_____。
4. 报告无“东莞市启丰检测技术有限公司检验检测专用章”者无效。
5. 报告无骑缝章者无效。
6. 报告部分复制无效（全文复制除外），复制报告无“东莞市启丰检测技术有限公司检验检测专用章”者无效。
7. 无审核人员、批准人签字无效。
8. 报告涂改无效。
9. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验机构提出，逾期不予受理。
10. 委托送检样品仅对来样负责，现场检测仅对检测当时的状态负责。
11. 未经书面批准，本检测报告不得用于广告、商品宣传等商业行为。

公司地址：东莞市东城区光明大道 16 号办公楼二楼 A 区

邮编：523000

电话：0769-27232991

传真：0769-27232991

邮箱：dgqfjc2017@163.com

项目负责人：罗成

报告编写：唐铭妮

审

核：

签

发：

李平

签发日期：

2019年8月17日

参加人员：罗成、詹志环、魏思俊、何志洪、黄莹、余赛花、
谭彩惠、钟达锋

委托联系人：林立新 18925535555

企业地址：东莞市石碣镇刘沙南路8号厂房2

一、监测目的

建设项目环境保护设施竣工验收监测

二、企业概况

①项目占地面积 800m²，建筑面积 500m²，年生产五金制品 100 万件。

②生活污水经三级化粪池处理后排入市政截污管网，排放量 405 吨/年。

三、监测内容

3.1 废水监测点位布设及监测时间、工况

监测点位	监测因子	监测时间及频次	工况
生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油	2019-08-19，每天一次	100%

3.2 噪声监测点位布设及监测时间、工况

监测点位	监测因子	监测时间及频次	工况
厂界东外 1 米处	厂界噪声	2019-08-19，昼间一次	80%
厂界西外 1 米处			
厂界东外 1 米处	厂界噪声	2019-08-20，昼间一次	75%
厂界西外 1 米处			

四、监测结果及评价

4.1 生活污水

单位：mg/L(pH 值除外)

采样点	样品编号	监测项目及监测结果							样品性状描述
		pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	动植物油	总磷(以P计)	
生活污水排放口	HJ190819879	6.92	70	210	73.6	6.23	2.79	1.63	浅黄色、微臭、少量浮油、微浊
执行标准：《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度		6-9	400	500	300	——	100	——	——
结 果 评 价：		达标	达标	达标	达标	——	达标	——	——

注：——表示 DB 44/26-2001 执行标准对此项目未作限制。

废水排放量：405 吨/年

4.2 噪声

(1)、监测方法

监测项目	方法依据	监测方法
厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准

(2)、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)

(3)、监测结果

单位：dB(A)

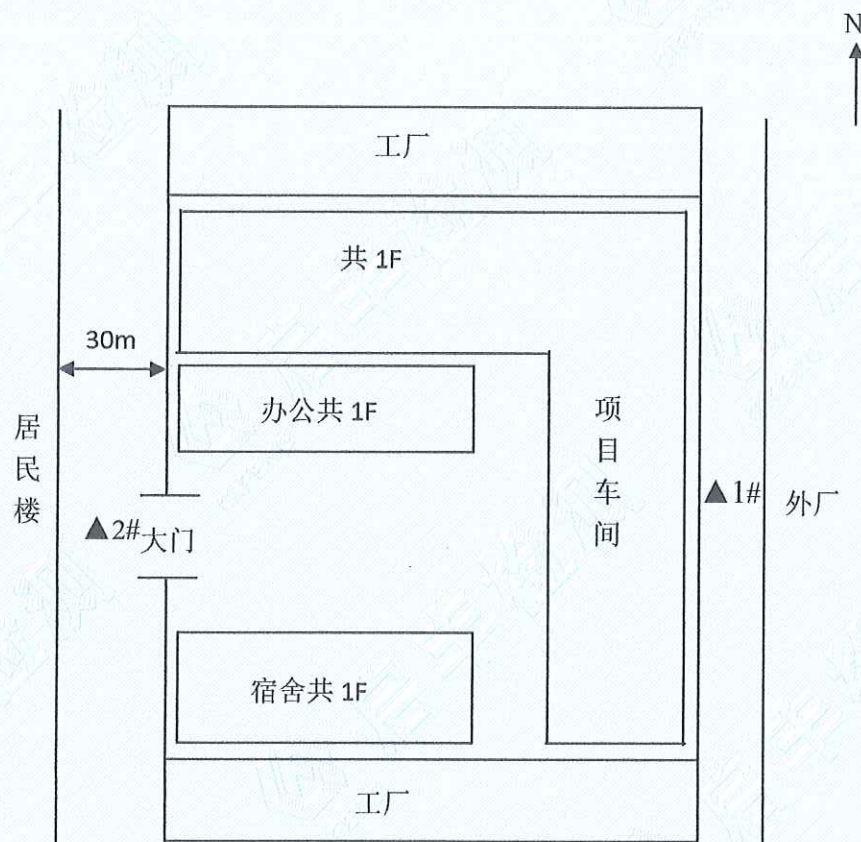
测点编号	监测点位	主要声源	监测值		评价
			2019-08-19 (昼间)	2019-08-20 (昼间)	
1#	厂界东外 1 米处	生产噪声	59	58	达标
2#	厂界西外 1 米处	生产噪声	57	57	达标

注：①噪声测量值低于相应噪声源排放标准限值，未进行背景噪声的测量及修正；

②厂界南、北面与外厂共厂界，未设监测点；

③由于企业夜间不进行生产（企业已出具相关证明），故夜间噪声不作监测。

点位分布示意图：▲表示监测点



五、监测结论

- ①生活污水达到《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级最高允许排放浓度标准。
 - ②厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类排放限值标准。
- 2、生活污水排放口中化学需氧量排放量 8.5×10^{-2} 吨/年，氨氮排放量 2.5×10^{-3} 吨/年。

本报告检测数据到此结束

六、监测方法附表

监测要素	监测项目	监测方法	检测设备	检出限
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002 年) 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2)	HM-PH-200 便携式 PH 计	0.02 (pH)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	AUW220D 电子天平	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	DL-702C COD 消解器	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	DL-150B 生化培养箱	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	DL-SY8000 红外测油仪	0.06mg/L
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	AWA6228+多功能声级计、AWA6221A 声校准器	/

【以下空白】