



报告编号: FDT20190719-03

报告日期: 2019年08月01日

第1页 共6页

## 东莞市富润检测技术服务有限公司

# 监测报告

报告编号: FDT20190719-03

委托单位: 东莞市宏精宝模具有限公司

项目名称: 东莞市宏精宝模具有限公司新建项目

监测地址: 东莞市清溪镇大利村利业路旺利 C 栋一楼

监测类别: 验收监测

样品类别: 废水/噪声

编制人: 莫慧娴

复核:

审核:

签发:

(职务: 技术负责人/授权签字人)

签发日期: 2019.8.2



未经本公司书面同意, 不得部分复制本监测报告!

东莞市富润检测技术服务有限公司

广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路 66 号 A 栋

电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

- 一、监测报告无本单位检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- 二、监测报告无审核人、批准人签字无效。
- 三、监测报告涂改增删无效。
- 四、未经本单位书面许可不得部分复制监测报告（全部复制除外）。
- 五、除非另有说明，本报告监测结果仅对测试样品负责。
- 六、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

# 监测报告

## 一、监测目的

建设项目环境保护设施竣工验收监测。

未经本公司书面同意，不得部分复制本监测报告！  
东莞市富润检测技术服务有限公司  
广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路66号A栋  
电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

## 二、项目概况

项目地址: 东莞市清溪镇大利村利业路旺利 C 栋一楼 (北纬 22°49'44.83", 东经 114°10'44.11")

联系人/电话: 吴鸣琳 13580821572

①项目占地面积 1500 平方米, 建筑面积 1500 平方米, 年加工生产五金制品 298 吨;

②生活污水经三级化粪池处理后排放;

③处理设施运行正常。

## 三、监测内容

采样人员: 张文欢、罗炜聪

分析人员: 张文欢、罗炜聪、刘润鸿、詹蓓

### 3.1 废水监测点位布设及监测项目、时间

监测点位	监测项目	采样时间及频次	工况
生活污水排放口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油	2019-07-24, 每天 4 次	88%
		2019-07-25, 每天 4 次	86%

### 3.2 噪声监测点位布设及监测项目、时间

监测点位	监测项目	采样时间及频次	工况
厂界东侧外 1 米处 1#	厂界噪声	2019-07-24, 昼间一次	88%
		2019-07-25, 昼间一次	86%
厂界西侧外 1 米处 2#		2019-07-24, 昼间一次	88%
		2019-07-25, 昼间一次	86%
厂界北侧外 1 米处 3#		2019-07-24, 昼间一次	88%
		2019-07-25, 昼间一次	86%

## 四、监测结果及评价

### 4.1 废水

#### 4.1.1 样品状态

采样日期	监测点位	样品状态	
2019-07-24	生活污水排放口	第一次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第二次	微黄、微臭、少浮油、微浊

2019-07-25	生活污水排放口	第三次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第四次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第一次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第二次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第三次	微黄、微臭、少浮油、微浊
		第四次	微黄、微臭、少浮油、微浊

4.1.2 监测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果					标准限值	结果评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
2019-07-24	生活污水排放口	pH	6.84	6.92	6.98	6.74	6.74~6.92	6~9	达标
		悬浮物	25	33	22	31	28	400	达标
		化学需氧量	352	384	327	341	351	500	达标
		五日生化需氧量	118	126	102	112	114	300	达标
		氨氮	6.53	5.42	5.68	6.27	5.98	---	---
		动植物油	0.38	0.45	0.51	0.43	0.44	100	达标
2019-07-25	生活污水排放口	pH	6.95	6.88	6.74	6.81	6.74~6.95	6~9	达标
		悬浮物	35	28	24	27	28	400	达标
		化学需氧量	338	316	325	367	336	500	达标
		五日生化需氧量	105	96	103	125	107	300	达标
		氨氮	6.35	5.92	5.57	6.04	5.97	---	---
		动植物油	0.49	0.52	0.40	0.35	0.44	100	达标
执行标准	广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准								
备注	“---”表示标准不做要求								

4.2 厂界噪声

单位: dB(A)

监测时间	监测点位	主要声源	监测结果		
			昼间		
			排放值	标准限值	结果评价
2019-07-24	厂界东侧外 1 米处 1#	生产噪声	64	65	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产噪声	61	65	达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产噪声	63	65	达标
2019-07-25	厂界东侧外 1 米处 1#	生产噪声	63	65	达标

未经本公司书面同意, 不得部分复制本监测报告!

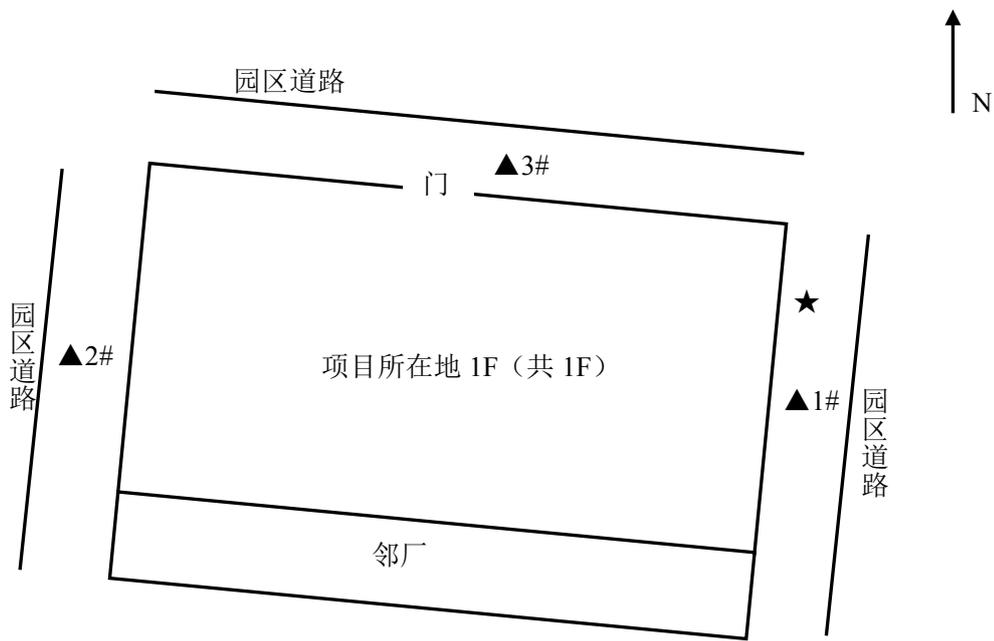
东莞市富润检测技术服务有限公司

广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路 66 号 A 栋

电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

	厂界西侧外 1 米处 2#	生产噪声	60	65	达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产噪声	62	65	达标
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准				
气象条件	2019-07-24 晴, 风向: 北; 风速: 1.6m/s; 2019-07-25 晴, 风向: 北; 风速: 1.5m/s。				
备注	1、项目南侧与邻厂共用墙, 因此未设噪声监测点位; 2、该项目夜间不生产, 因此未对夜间噪声进行监测。				

监测点位示意图



注: “★” 生活污水监测点位; “▲” 噪声监测点位; 项目南侧与邻厂共用墙, 因此未设噪声监测点位。

### 五、监测结论

- 1、生活污水监测结果达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准;
- 2、厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

### 六、监测方法、使用仪器、检出限

监测项目	监测方法及方法来源	监测分析仪器	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	酸度计 PB-10	/
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外-可见分光	0.025mg/L

监测项目	监测方法及方法来源	监测分析仪器	检出限
		光度计 TU-1810PC	
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	电子天平 ATY224	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	/	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	/	0.5mg/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	红外测油仪 ET1200	0.06mg/L
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

\*\*\*报告结束\*\*\*