

东莞市富润检测技术服务有限公司

监测报告

报告编号: FDT20200305-04

委托单位: 东莞市素锐新材料科技有限公司

项目名称: 东莞市素锐新材料科技有限公司新建项目

监测地址: 东莞市清溪镇厦坭村清塘路 1 号 A 栋四楼

监测类别: 验收监测

样品类别: 废水/噪声

编制人: 杨丰玮

复核: 


审核: 

签发: 

(职务: 技术负责人/授权签字人)

签发日期: 2020.3.18

声 明

- 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天内向监测单位提出。

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

二、项目概况

项目地址: 东莞市清溪镇厦坭村清塘路 1 号 A 栋四楼 (北纬 22°49'05.85", 东经 114°08'50.14")

联系人/电话: 卢鹏林 18925291352

①项目占地面积 900 平方米, 建筑面积 900 平方米, 年加工生产泡棉 20 万套;

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: 胡丁云、汤雄、尹志强

分析人员: 胡丁云、汤雄、刘权、刘润鸿

3.1 废水监测点位布设及监测项目、采样时间及频次、工况

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	2020-03-09 13:36	92%
		2020-03-09 14:43	
		2020-03-09 15:52	
		2020-03-09 16:58	
		2020-03-10 08:23	94%
		2020-03-10 09:28	
		2020-03-10 10:36	
		2020-03-10 11:42	

3.2 噪声监测点位布设及监测项目、采样时间及频次、工况

监测点位	监测项目	采样时间	工况
厂界东南侧外 1 米处 1#	厂界噪声	2020-03-09 13:40	92%
		2020-03-10 08:32	94%
厂界西南侧外 1 米处 2#		2020-03-09 13:54	92%
		2020-03-10 08:48	94%
厂界东北侧外 1 米处 3#		2020-03-09 14:08	92%
		2020-03-10 09:03	94%

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

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	
2020-03-09	生活污水排放口	第一次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第二次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第三次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第四次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
2020-03-10	生活污水排放口	第一次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第二次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第三次	微黄色、微臭、少浮油、微浊
		第四次	微黄色、微臭、少浮油、微浊

4.1.2 监测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

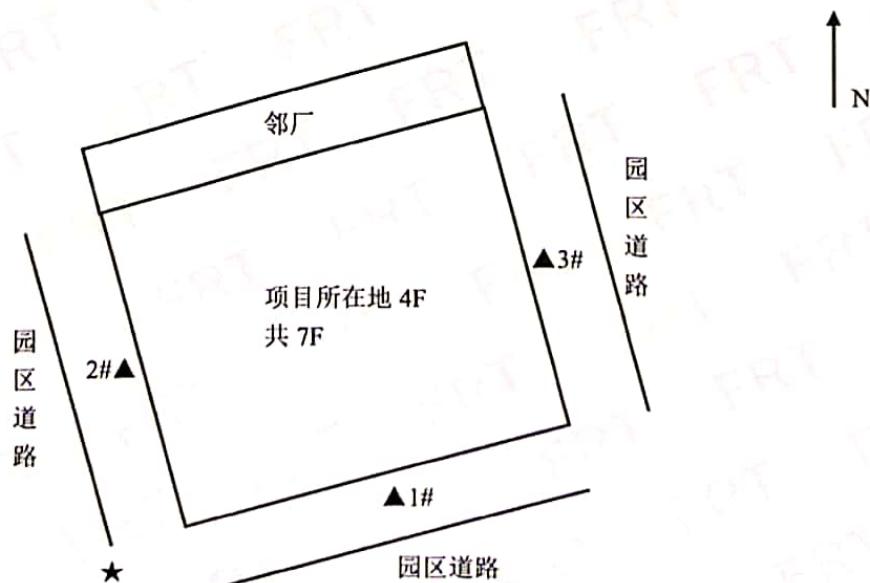
采样日期	监测点位	监测项目	监测结果					标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
2020-03-09	生活污水排放口	pH	6.71	6.77	6.86	6.83	6.71~6.86	6~9	达标
		悬浮物	47	38	42	32	40	400	达标
		化学需氧量	185	156	167	185	173	500	达标
		五日生化需氧量	62.5	50.8	54.4	59.8	56.9	300	达标
		氨氮	6.96	6.07	5.77	7.58	6.60	---	---
2020-03-10	生活污水排放口	pH	6.79	6.72	6.80	6.82	6.72~6.82	6~9	达标
		悬浮物	39	45	33	40	39	400	达标
		化学需氧量	163	182	172	146	166	500	达标
		五日生化需氧量	52.8	61.4	58.1	45.4	54.4	300	达标
		氨氮	5.53	6.29	8.20	6.84	6.72	---	---
执行标准	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								
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
2020-03-09	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产噪声	60	65	达标
	厂界西南侧外 1 米处 2#	生产噪声	62	65	达标
	厂界东北侧外 1 米处 3#	生产噪声	61	65	达标
2020-03-10	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产噪声	61	65	达标
	厂界西南侧外 1 米处 2#	生产噪声	63	65	达标
	厂界东北侧外 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	2020-03-09 晴, 风向: 东北, 风速: 1.7m/s; 2020-03-10 晴, 风向: 东北, 风速: 1.6m/s。				
备注	1、项目西北侧与邻厂共用墙, 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, 项目西北侧与邻厂共用墙, 因此未设噪声监测点位。

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

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	/
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 ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	/	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外-可见分光光度计 TU-1810PC	0.025mg/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