



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

报告编号: CETT210419002-YS

委托单位: 东莞市鑫瑞智能科技有限公司

受检单位: 东莞市鑫瑞智能科技有限公司

检测类型: 验收检测

检测类别: 废水、噪声

广东清环检测科技
有限公司
(检验检测专用章)

编制人: 谭嘉怡 (谭嘉怡)

审核人: 赖振春 (赖振春)

批准人: 张先蕊 (张先蕊)

签发日期: 2021年04月19日

声 明

- 1、本公司保证检测结果的准确性、公正性和科学性,对检测数据负技术责任,对委托单位(受检单位)所提供的样品和技术资料保密;
- 2、本公司采样按照环境监测技术规范、相关行业监测技术规范、程序文件、作业指导书等执行;
- 3、委托送检数据仅对送样负检测技术责任,如需对结果判定,客户提供判定标准;
- 4、对环评验收项目,需对结果判定,客户提供判定标准;
- 5、报告无审核、签发人签字,或涂改,或未盖“广东清环检测科技有限公司检验检测专用章”、“MA章”、“骑缝章”均无效,“公司公章”可替代“检验检测专用章”,也可与“检验检测专用章”共同使用;
- 6、对本报告有疑问或者有异议,请向本公司查询,来函来电请注明报告编号;
- 7、如因对分析结果有怀疑提出复检,应于报告发出之日五个工作日内向本公司提出,无法保存、无法复现的样品不复检受理;
- 8、未经公司书面批准,不得复制(全文复制除外)本报告、不得作为产品标签、广告、商业宣传使用;
- 9、若报告含有分包的检测结果,在“备注”栏说明;
- 10、如检测方法有偏离,在“备注”栏说明;
- 11、报告一式贰份,壹份发给客户,壹份留档,如再有所需,报告组登记备案,最多发给客户报告数不超过伍份,如超过,按照公司相关规定执行;
- 12、本报告一切解释权归本公司所有。

公司名称: 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

联系电话: 0769-22254630 传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com 网 址: www.gdqhjc.com

一、检测目的

东莞市鑫瑞智能科技有限公司建设项目环境保护竣工验收检测。

二、企业概况

项目占地面积 900 平方米, 建筑面积 900 平方米, 年产数码印花布料 8 万平方米。

三、基本概况

受检单位	东莞市鑫瑞智能科技有限公司		
单位地址	广东省东莞市茶山镇茶京路 140 号 202 室		
联系电话	15625738198	联系人	邓总

四、检测概况

采样人员	蓝晓航、吴志炜、袁程辉、 黄恒重	采样日期	2021.04.10~2021.04.11
样品来源	现场采样	接样日期	2021.04.10~2021.04.11
检测人员	周萍、雷小鹏	分析日期	2021.04.10~2021.04.17

五、检测内容

5.1 检测内容及工况

表 5-1 检测内容及工况一览表

序号	检测点位	检测项目	采样天数* 频次*点位	采样日期及工况	
				2021.04.10	2021.04.11
1	生活污水排放口	化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮	2天*4次 *1个点	≥80%	≥80%
2	厂界外1m处	厂界噪声	2天*2次 *3个点	≥80%	≥80%

5.2 检测方法

表 5-2 检测方法一览表

检测项目	检测方法	方法检出限	分析仪器
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	标准微晶 COD 消解/SY-8127
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	生化培养箱 /SPX-250B
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	—	电子分析天平 /FA2004B
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 /723N
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	—	声级计 /AWA6228+
采样依据	《污水监测技术规范》 HJ91.1-2019 《水质采样技术指导》 HJ 494-2009 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008		

注: “—”表示无。

5.3 检测结果

表 5-3-1 废水检测结果表

单位: mg/L

采样点位		生活污水排放口					
采样日期	样品编号	样品状态	频次	检测项目	检测结果	标准限值	结果评价
2021.04.10	A210410L1FS01-01	浅灰色、弱气味、少量浮油、微浊	4	化学需氧量	148	500	达标
	A210410L1FS01-04				161		
	A210410L1FS01-07				147		
	A210410L1FS01-10				133		
	A210410L1FS01-02		4	五日生化需氧量	63.7	300	达标
	A210410L1FS01-05				70.7		
	A210410L1FS01-08				58.7		
	A210410L1FS01-11				54.7		
	A210410L1FS01-03		4	悬浮物	52	400	达标
	A210410L1FS01-06				62		
	A210410L1FS01-09				50		
	A210410L1FS01-12				59		
	A210410L1FS01-01		4	氨氮	20.7	—	—
	A210410L1FS01-04				20.0		
	A210410L1FS01-07				19.4		
	A210410L1FS01-10				20.2		

表 5-3-1 废水检测结果表 (续)

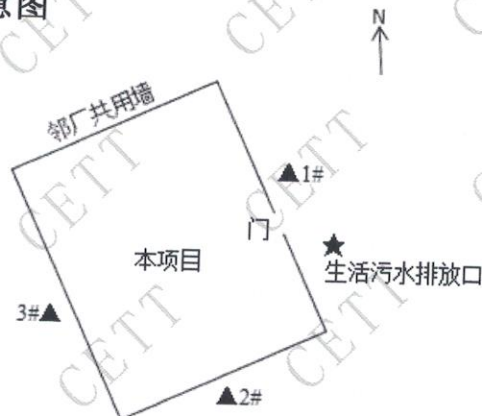
单位: mg/L

采样点位		生活污水排放口					
采样日期	样品编号	样品状态	频次	检测项目	检测结果	标准限值	结果评价
2021.04.11	A210411L1FS01-01	浅灰色、弱气味、少量浮油、微浊	4	化学需氧量	134	500	达标
	A210411L1FS01-04				129		
	A210411L1FS01-07				150		
	A210411L1FS01-10				122		
	A210411L1FS01-02		4	五日生化需氧量	60.6	300	达标
	A210411L1FS01-05				56.6		
	A210411L1FS01-08				66.6		
	A210411L1FS01-11				51.6		
	A210411L1FS01-03		4	悬浮物	60	400	达标
	A210411L1FS01-06				53		
	A210411L1FS01-09				63		
	A210411L1FS01-12				54		
	A210411L1FS01-01		4	氨氮	21.4	—	—
	A210411L1FS01-04				20.9		
	A210411L1FS01-07				21.1		
	A210411L1FS01-10				20.7		
备注	1、执行标准：广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准； 2、“—”表示无； 3、本检测结果只对当时现场采集的样品负责。						

表 5-3-2 厂界噪声检测结果表

测点编号	监测点位	检测日期	检测值 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
1#	厂界外东北面 1 米处	2021.04.10	54	43
		2021.04.11	54	44
2#	厂界外东南面 1 米处	2021.04.10	53	43
		2021.04.11	54	44
3#	厂界外西南面 1 米处	2021.04.10	54	44
		2021.04.11	53	43
排放限值			60	50
结果评价			达标	
备注	1、排放标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准； 2、本结果只对当时现场噪声的检测负责。			

六、采样布点及示意图



注: ▲为工业企业厂界环境噪声监测点, 厂界西北南面为共用墙不具备监测条件, 未监测;
★生活污水排放口。

七、检测结论

①生活污水排放口中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物均符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准的要求;

②厂界噪声排放符合《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。

****本报告到此结束****