



广东悦翔检测技术有限公司

Guangdong YueXiang Testing Technology Co., Ltd.



201819112697

检测报告

报告编号: YX20200918

检测类别: 废水、废气、噪声

检测类型: 验收检测

被测单位: 深圳市新浦自动化设备有限公司东莞分公司

报告日期: 2020年09月10日

广东悦翔检测技术有限公司

(检验检测专用章)

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效; 无计量认证 CMA 章不具有对社会的证明作用;
2. 本报告涂改无效; 本报告无审核、签发人签名无效;
3. 本报告仅对来样或采样样品检测结果负责; 来样样品信息由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责;
4. 对本报告有异议时, 请于收到报告之日起 10 日内与本公司联系, 逾期不予受理;
5. 未经本公司书面批准, 不得部分复制 (全文复制除外) 本报告;
6. 本报告参照/评价标准由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责。

本机构通讯信息

单位名称: 广东悦翔检测技术有限公司

地 址: 东莞市东城街道光明社区光明大道 10 号楼

邮政编码: 523126

联系电话: 0769-22288688

报告编号: YX20200918

承 担 单 位: 广东悦翔检测技术有限公司

报 告 编 写 人: 罗嘉炜

采 样 人 员: 周金发、温远球、张望、廖锦燊、叶康生

检 测 人 员: 周金发、温远球、张望、廖锦燊、余志杰、王雅芝、
蒙玉莲、暨俊超、王斯娜、陈剑玲审 核: 袁小敏 签 发: 姚灿康 

签 发 日 期: 2020.07.10

一、检测目的

建设项目竣工环境保护验收检测。

二、基本信息

被测单位: 深圳市新浦自动化设备有限公司东莞分公司

地 址: 东莞市东城区牛山厂房伟恒路 A 区第一栋

(北纬 22°57'12.72", 东经 113°45'50.22")

联系人及电话: 毛铁军 13826900705

企业概况: 扩建后, 项目占地面积 6120 平方米, 建筑面积 9480 平方米, 项目年组装生产锂电池化成机 300 套。

验收检测期间工况 (企业提供): 2020-08-28 工况为 90%, 2020-08-29 工况为 88%。

三、检测内容

3.1 废水

检测点位	检测项目	样品性状	采样日期	检测日期
生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油类	浅灰、微臭、无浮油、微浊	2020-08-28; 2020-08-29	2020-08-28~ 2020-09-03

3.2 无组织废气

检测点位	检测项目	采样日期	检测日期
焊接工序无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	2020-08-28; 2020-08-29	2020-08-31~2020-09-01
焊接工序无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	2020-08-28; 2020-08-29	2020-08-31~2020-09-01
焊接工序无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	2020-08-28; 2020-08-29	2020-08-31~2020-09-01
焊接工序无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	2020-08-28; 2020-08-29	2020-08-31~2020-09-01

3.3 噪声

检测点位	检测项目	检测日期
厂界西侧外 1 米处 1#	厂界噪声	2020-08-28; 2020-08-29
厂界北侧外 1 米处 2#	厂界噪声	2020-08-28; 2020-08-29

四、检测结果

4.1 废水

单位: mg/L; pH 值为无量纲

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果					标准限值	结果评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均/范围		
生活污水排放口	2020-08-28	pH 值	7.97	7.91	7.95	7.88	7.88~7.97	6~9	达标
		化学需氧量	67	68	66	66	67	500	达标
		五日生化需氧量	21.1	22.4	21.7	21.7	21.7	300	达标
		悬浮物	15	16	15	18	16	400	达标
		氨氮	0.552	0.591	0.619	0.563	0.581	/	——
		动植物油类	0.11	0.13	0.17	0.21	0.16	100	达标
	2020-08-29	pH 值	7.82	7.79	7.85	7.88	7.79~7.88	6~9	达标
		化学需氧量	61	64	63	65	63	500	达标
		五日生化需氧量	19.9	20.4	20.4	21.2	20.5	300	达标
		悬浮物	14	17	16	19	16	400	达标
		氨氮	0.780	0.813	0.874	0.936	0.851	/	——
		动植物油类	3.00	3.25	2.82	2.45	2.88	100	达标

注: 1、执行广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准;
2、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

4.2 焊接工序无组织废气

单位: mg/m³

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	结果评价	气象条件
			第一次	第二次	第三次			
2020-08-28	焊接工序无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	0.033	0.050	0.134	/	——	天气: 多云 风向: 东北 风速: 1.7m/s 气温: 33℃ 气压: 100.1kPa
	焊接工序无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	0.301	0.284	0.351	1.0	达标	
	焊接工序无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	0.317	0.267	0.217	1.0	达标	
	焊接工序无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	0.317	0.251	0.318	1.0	达标	
	最大值	颗粒物	0.317	0.284	0.351	1.0	达标	

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	结果评价	气象条件
			第一次	第二次	第三次			
2020-08-29	焊接工序无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	0.067	0.050	0.134	/	——	天气：多云 风向：东北 风速：1.6m/s 气温：30℃ 气压：100.0kPa
	焊接工序无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	0.317	0.301	0.334	1.0	达标	
	焊接工序无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	0.318	0.284	0.268	1.0	达标	
	焊接工序无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	0.351	0.267	0.334	1.0	达标	
	最大值	颗粒物	0.351	0.301	0.334	1.0	达标	
注：1、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果； 2、执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值； 3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。								

4.3 噪声

单位: dB(A)

检测点位	检测日期及检测结果	
	2020-08-28	2020-08-29
	昼间	昼间
厂界西侧外 1 米处 1#	62.6	63.4
厂界北侧外 1 米处 2#	63.4	61.8
标准限值	65	65
结果评价	达标	达标
注: 1、企业夜间不生产作业, 故夜间噪声不进行检测, 企业已开具夜间不生产证明; 2、厂界东、南侧为共用墙, 故未检测; 3、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放限值。		

附: 检测布点图



五、检测结论

5.1 达标情况

①生活污水排放口所测项目达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)第二时段三级标准要求。

②焊接工序无组织废气下风向监控点所测项目达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

③厂界西、北侧外 1 米处噪声达到《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。

六、检测依据

检测项目	方法标准号及名称	主要仪器名称及型号	检出限
pH 值	便携式 pH 计法 (B) 《水和废水监测分析方法》 (国家环保总局 2002 年第四版增补版) 3.1.6.2	便携式 pH 计 F2-S	/
悬浮物	GB 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》	万分之一天平 ME204E	/
化学需氧量	HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》	酸碱式滴定管 50ml	4mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》	生化培养箱 LRH-150F	0.5mg/L
氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	可见分光光度计 722S	0.025mg/L
动植物油类	HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》	红外分光测油仪 OIL480	0.06mg/L
颗粒物	GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 及其修改单	万分之一天平 ME204E	0.001mg/m ³
厂界噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	多功能声级计 AWA5688	/
采样依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》 HJ/T 55-2000 《大气污染物无组织排放监测技术导则》		

报告结束

