

建设项目竣工环境保护

验收自查表

项目名称 年产锂电控制器 40 万套，年产仪表

7 万套，年产传感器 70 万套项目

建设单位 浙江蓝点电子有限公司

建设地点 湖州市德清县阜溪街道环城北路 889

号 33 号楼

项目负责人 李杰

联系电话 17799844615

邮政编码 313200

编制时间 2024 年 11 月 5 日

表一

项目名称		年产锂电控制器 40 万套，年产仪表 7 万套，年产传感器 70 万套项目					
行业类别		仪器仪表制造业 40	建设性质（新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> ）				
环评审批部门、文号及时间		湖州市生态环境局、湖德环建备[2024]37号、2024年10月8日					
初步设计审批部门、文号及时间		/					
实际总投资		2200 万元	其中环保投资		37 万元	所占比例	1.68%
实际环境保护投资	废水治理	2 万元	废气治理			18 万元	
	噪声治理	2 万元	固废治理			15 万元	
	绿化、生态	0 万元	其它			0 万元	
环评登记表编制单位		浙江同成环境科技有限公司					
环保设施设计施工单位		浙江蓝点电子有限公司					
开工日期		2024 年 10 月	投入试生产日期（调试）		2024 年 11 月		
年工作小时		2080					
工程内容及建设规模（主要产品名称及年产量，分别按设计生产能力和实际生产能力填写）：							
序号	产品名称	单位	设计生产能力		目前生产能力		
1	锂电控制器	万套/a	40		36		
2	仪表	万套/a	7		6.3		
3	传感器	万套/a	70		63		

表二



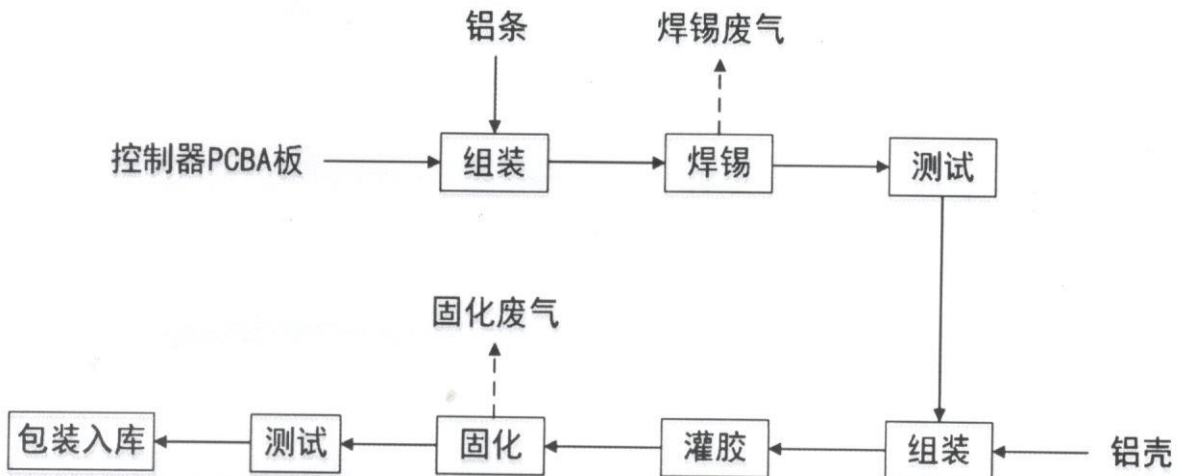
主要原辅材料名称及年用量（按设计年需要量和实际需要量填写）：

原辅材料清单

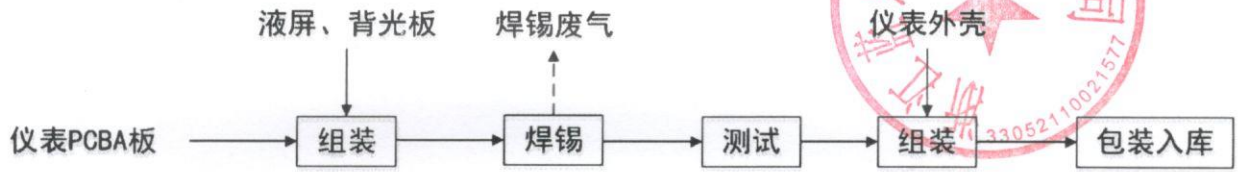
序号	原辅材料名称	单位	审批用量	目前用量
1	控制器 PCBA 板	万个/a	40	36
2	仪表 PCBA 板	万块/a	7	6.3
3	传感器	万套/a	70	63
4	多芯线扣	万个/a	300	270
5	八方多芯防水线材	万个/a	350	315
6	成品铝条	万个/a	50	45
7	成品铝壳	万个/a	50	45
8	前盖	万个/a	50	45
9	后盖	万个/a	50	45
10	MOS 管	万套/a	450	405
11	液晶屏	万台/a	55	49.5
12	背光板	万个/a	55	49.5
13	仪表塑壳	万个/a	55	49.5
14	有机硅罐密封胶 A	吨/a	4	3.6
15	有机硅罐密封胶 B	吨/a	4	3.6
16	无铅锡线	吨/a	1	0.9
17	铝	吨/a	0.05	0.045

生产工艺流程图及污染物产出流程：

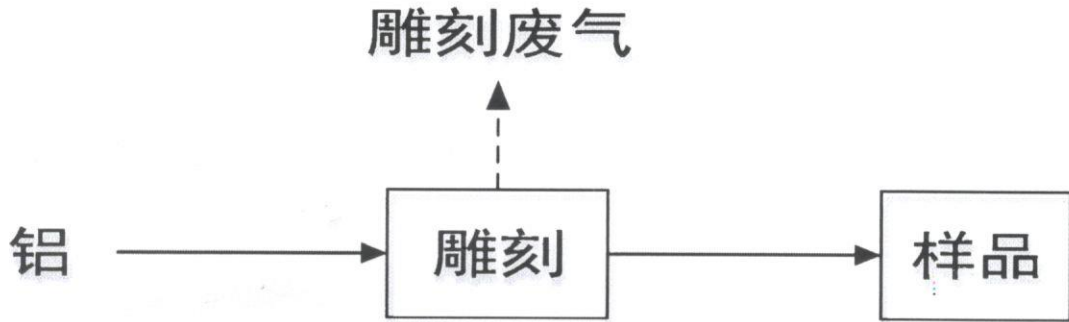
1. 锂电控制器生产工艺：



2. 仪表生产工艺:



3. 铝壳样品生产工艺:



表三



生产设备清单 (按审批设备名称、数量和实际设备名称、数量填写):

项目主要生产设备

序号	设备名称	单位	设备参数	审批数量	实际数量
1	高低温交变湿热试验箱	台	ALIYIQI YGDW-100 高	1	1
2	试验箱	台	IPX5-6	1	1
3	裸板测试工装	台	PCBA	40	40
4	直流稳压稳流电源	台	/	45	45
5	电机性能测试系统柜	台	HYZC-408	2	2
6	按键寿命试验机	台	GX-AJ306	1	1
7	雕刻机	台	/	1	1
8	电机性能测试试验台	台	/	20	20
9	容压机	台	/	1	1
10	全自动流水线	套	/	11	11
11	手工电烙铁	套	/	若干	20
12	灌胶机	台	/	2	2
13	烘箱	台	/	1	1
14	组装流水线	套	/	4	4
15	焊锡机	台	AD-006A	10	10
16	废气处理设备	套	/	1	1

主要环境问题:

1、要加强各类设备的日常维护保养,并做好相关记录。

2、加强生产车间卫生清扫,保持生产车间卫生整洁。

3、对产生的各类危险废物和一般固废,做到及时入库、分类堆放、记录台账、及时处理。

表四

废水排放情况	总用水量 (吨/年)	780	废气 排放 情况	废气生产量 (标米 ³ /时)	5000	
	废水排放量 (吨/年)	624		废气处理量 (标米 ³ /时)	5000	
	设计处理能力(吨/ 日)	/		排放筒数量	1	
	实际处理量 (吨/日)	/	固体 废弃物 排 放 情 况	固废生产量 (吨/年)	13.602	其中,危险废物: 3.797
	排放口数量及规范 化设置情况	已规范		综合利用量 处置量 (吨/年)	13.602	其中,危险废物: 3.797
			固废排放量	0	其中,危险废物:	



				(吨/年)	
--	--	--	--	-------	--

表五

建设项目“三同时”执行情况报告

1、废水：本项目产生的废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳入污水管网，送德清县恒丰污水处理有限公司狮山污水处理厂处理，部分废水由德清县恒丰污水处理有限公司狮山污水处理厂分流至湖州碧水源环境科技有限公司处理后排放。

2、废气：本项目产生的废气主要为焊锡废气、灌胶固化废气、雕刻废气。灌胶固化废气收集后经活性炭吸附通过 25m 高的排气筒排放；焊锡废气经排气管收集后在吊顶的隔层内无组织排放；雕刻废气车间无组织排放。

3、噪声：车间合理布局；选用低噪音环保设备；对设备采取隔振、减振措施；加强设备的日常维护，确保生产时噪声达标排放。

4、固废：本项目产生的固废主要为边角料、废包装材料、废包装桶、废机油、废机油桶、废活性炭、废过滤网、生活垃圾。生活垃圾经收集后委托环卫部门定期清运；废包装桶、废机油、废机油桶、废活性炭、废过滤网已委托有资质单位处置；边角料、废包装材料委托有关单位综合利用或处置。