

浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线 技改项目（先行）竣工环境保护验收意见

2024年4月27日，根据“关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知”、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年修正），浙江乐门通用阀门科技有限公司成立了验收工作组，组织召开浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目（先行）项目竣工环保验收现场检查会。验收组由项目建设单位：浙江乐门通用阀门科技有限公司（建设单位及验收报告编制单位）、浙江浦江安环检测科技股份有限公司（验收检测单位）等单位代表和专业技术专家组成，名单附后。

验收组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、建设项目环境影响报告表和环评批复文件等要求对建设项目的环境保护设施进行现场检查会，并审查了验收监测报告以及环保设施运行管理资料内容，根据建设项目环境保护管理办法以及企业自主验收相关要求，根据项目实际情况，形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

浙江乐门通用阀门科技有限公司位于浦江县白马镇乐门大道8号，是一家从事阀门等产品制造、销售及研发的公司。企业租用浦江乐门阀业有限公司生产区第1#车间作为厂房，办公楼4层作为办公室，购置数控加工中心、数控车床、等国产设备，新增机加工等工艺，建成后形成年产80万台工业阀门的生产能力；项目定员为45人，采用白班单班制，工作时间为10h，全年工作300天，企业设住宿，不设食堂。

2、项目报批及建设情况

本项目2023年9月委托杭州知时雨环保科技有限公司编制完成《浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目环境影响报告表》，2023年9月28日取得金华市生态环境局《关于浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目环境影响报告表的批复》（金环建浦[2023]46号）。企业已于2024年3月26日申领固定污染源排污登记，登记编号：91330726MA2M8DKN5H001W；本项目2023年10月开工建设，2024年3月投入试运行。

3、投资概况

项目设计投资为5088.7万元，设计环保投资为55万元，占总投资的1.08%。实际建设生产规模为年产80万台工业阀门，实际总投资为1500万元，实际环保投资为25万元，占总投资的1.7%。项目具体环保治理投资估算见表1-1：

表1-1 环保设施投资 （万元）

序号	项目	环保设施	环评设计费用	实际建设费用
1	废水	依托厂区原有	5	5
2	废气	集气罩、排气筒、移动式净化装置	25	5
3	噪声	隔声、设备减振	10	8
4	固废	垃圾清运处置、固废处置、危废处置	11	4
5	其他	环境管理、环境监测	4	3
合计			55	25

4、验收范围

本次验收的范围为浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目，为该项目年产80万台工业阀门生产线（先行）竣工环保验收。

二、工程变动情况

经现场核查，本项目的建设性质、生产设备、规模、地点、采用的生产工艺与环评阶段相比基本一致，根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》，项目无重大变动，具体变化内容如下：

1、环评设计年产100万台工业阀门生产线技改项目，本项目实际已建设规模为年产80万台工业阀门，为该项目的先行验收，打磨、喷漆、烘干工序未建设。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：本项目生活污水收集经化粪池预处理后纳管至浦江富春紫光水务有限公司（二厂）集中处理后排放至浦阳江。水帘废水、喷淋废水、冷却水未产生。

2、废气：本项目实际生产过程产生的废气为焊接烟尘，经移动式净化装置收集处理后于车间无组织排放。打磨抛丸粉尘、调漆、喷漆、烘干废气未产生。

3、噪声：本项目噪声主要来自于数控加工中心、经济数控车床等设备运行时产生的噪声，企业已通过合理布局及定期检查设备措施降低噪声对周围环境的影响。

4、固体废物

本项目固废为废包装材料、金属残次品、废焊丝、焊渣、粉尘收尘、废切削液与含油金属屑、废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废液压油、废机油、漆渣、水帘废水与喷淋废水及生活垃圾，具体处置措施见表1-2：

表1-2 固废产生及处置情况表

固废名称	产生工序	属性	环评年产生量	实际年产生量（先行）	实际处置方式
废包装材料	原料使用	一般固废	1.5t/a	1.2t/a	外售物资回收个人
金属残次品	检验	一般固废	8.0t/a	6.3t/a	
废焊丝、焊渣	焊接	一般固废	0.05t/a	0.04t/a	
粉尘收尘	废气处理	一般固废	2.72t/a	0.7t/a	
废切削液与含油金属屑	机加工	危险废物	5.5t/a	4.2t/a	委托浦江三阳环保科技有限公司处置
废液压油	试压	危险废物	2.0t/a	1.6t/a	
废机油	设备维护	危险废物	0.02t/a	0.16t/a	
废包装桶（切削液、机油、液压油）	原料使用	危险废物	0.2t/a	0.16t/a	
废包装桶（油漆、稀释剂、水性漆）	原料使用	危险废物	0.3t/a	0	未产生（先行验收）
废过滤棉	废气处理	危险废物	0.05t/a	0	
废活性炭	废气处理	危险废物	11.95t/a	0	
漆渣	废气处理	危险废物	1.712t/a	0	
水帘废水与喷淋废水	废气处理	危险废物	8.78t/a	0	
生活垃圾	员工生活	一般固废	18.0t/a	13.5t/a	由当地环卫部门统一清运

建设单位在1#车间外北侧建有危废暂存库。各类危险废物分类存放，并粘贴危废标签。仓库外张贴危废仓库标识，由专人管理并建有危废台帐，危废暂存间防风、防雨、防渗。

5、污染物排放总量

本项目化学需氧量、氨氮符合环评报告表及环评批复中污染物总量控制要求；本项目喷漆、烘干未建设，无 VOC_s 产生。

6、环境风险防范措施

（1）已加强车间防渗、防漏措施，车间内合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

（2）已加强危险废物及危废暂存间的管理，产生的危废及时收集，贮存，避免在厂区内长期堆放，危废贮存场已设置相关标志、标识，已制定相关台账管理，危废暂存间已设防渗

漏、防腐蚀等措施；

(3) 企业已配备相应的环境应急标识标牌。厂区南侧地下设有一个90m³事故应急水池，能够满足事故应急需要。企业已编制突发环境事件应急预案，并据此定期演练。2024年4月向金华市生态环境局浦江分局备案，备案号：330726-2024-019-L。

四、环境保护设施调试效果

《浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》表明，2024年4月9日至4月10日验收监测期间，工业阀门生产线运行正常，生产负荷在81%-83%，验收监测结果如下：

（一）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，本项目生活污水纳管口pH值范围为7.0-7.4、化学需氧量排放浓度最高日均值185mg/L、悬浮物排放浓度最高日均值46mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准要求，其中氨氮排放浓度最高日均值13.1mg/L、总磷排放浓度最高日均值3.72mg/L，均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1规定的其它企业间接排放限值的要求。企业已设置规范采样口。

2、废气

根据监测结果：在监测日工况条件下，厂界无组织废气中颗粒物的排放浓度最大值为0.227mg/m³，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

根据监测结果：在监测日工况条件下项目厂界四周昼间环境噪声值为59~62dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

4、固体废物

根据现场调查，本项目固废为废包装材料、金属残次品、废焊丝、焊渣、粉尘收尘、废切削液与含油金属屑、废过滤棉、废活性炭、废包装桶、废液压油、废机油、漆渣、水帘废水与喷淋废水及生活垃圾；本项目产生的废包装材料、金属残次品、废焊丝、焊渣、粉尘收尘外售给个人回收利用，废切削液与含油金属屑、废液压油、废机油、废包装桶（切削液、机油、液压油）委托浦江三阳环保科技有限公司处置；员工生活垃圾由环卫部门统一清运。废过滤棉、废活性炭、漆渣、水帘废水与喷淋废水、废包装桶（油漆、稀释剂、水性漆）未产生。

5、污染物排放总量

本项目喷漆、烘干未建设，无VOCs产生。

五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、声、大气环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目（先行）竣工环境保护验收监测报告，各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求。

六、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，浙江乐门通用阀门科技有限公司成立了验收工作组，组织召开浙江乐门通用阀门科技有限公司年产100万台工业阀门生产线技改项目（先行）竣工环境保护验收审查会，验收组人员认为浙江乐门通用阀门科技有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求，已建设项目落实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度与台帐记录，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目（先行）竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容。
- 2、加强企业生产环境管理，保持车间通风，防止废气在车间内聚集；进一步规范固体废物贮存场所建设，做好分类分区工作，健全台账记录，做到应收尽收，固废处置须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)。
- 3、加强生产设备的日常维护和定期保养，做好噪声污染防治工作，确保企业厂界噪声达标。
- 4、健全各项环保规章制度，落实环保长效管理机制，做好日常消防和环保管理工作，确保不发生环境污染事件。
- 5、待项目整体建设完成后，及时组织进行项目整体环保竣工验收。

八、验收组签名：

单 位		签 名
建设及验收报告编制单位	浙江乐门通用阀门科技有限公司	何长城 傅国平
检测单位	浙江浦江安环检测科技股份有限公司	祝晓强
环评单位	杭州知时雨环保科技有限公司	何强
专 家	赵永丰 陈旭	

浙江乐门通用阀门科技有限公司
2024年4月27日

建设项目竣工环境保护验收会签到表



项目名称	浙江乐门通用阀门科技有限公司年产 100 万台工业阀门 生产线技改项目（先行）			组织单位	浙江乐门通用阀门科技有限公司	
地点	浦江县白马镇乐门大道 8 号			日期	2024 年 9 月 27 日	
序号	签名	单位	职称/职务	身份证号码		电话号码
1.	何长城	浙江乐门通用阀门科技有限公司	法人			13566952140
2.	王利国	浙江乐门通用阀门有限公司	总经理			18757838289
3.	王立明	浦江县环境工程学校	高工			13706692995
4.	王高	浦江县生态环境监测站	高工			13606297680
5.	陈旭	金华洋安安全咨询有限公司	工程师			18867193190
6.	何强	杭州知时雨环保科技有限公司	工程师			18758236453
7.	祝晓强	浙江浦江安环检测科技股份有限公司	工程师			18867172583