

# 浙江祥珂泵业有限公司年产 3 万台水泵技改项目

## 竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 20 日，浙江祥珂泵业有限公司根据《浙江祥珂泵业有限公司年产 3 万台水泵技改项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：台州市路桥区峰江街道园区北路 1 号 38 幢 103 室、104 室、105 室；

建设规模：年产 3 万台水泵；

主要建设内容：企业投资 180 万元购置水焊机、喷漆台、试水机等国产设备，采用焊接、喷漆、水压测试等工艺，项目建成后年产 3 万台水泵的生产能力。年工作天数 300 天，白天 8 小时单班制生产，厂区内不设置食宿。

#### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 12 月委托杭州忠信环保科技有限公司编制完成《浙江祥珂泵业有限公司年产 3 万台水泵技改项目环境影响报告表》，于 2022 年 1 月 6 日获得台州市生态环境局路桥分局出具的批复（台环建（路）[2022]2 号），同意该项目实施建设。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江易测环境科技有限公司完成了竣工验收监测工作，台州市吉美环保技术有限公司编制验收监测报告。

#### （三）投资情况



总投资为 180 万元，其中环保投资 21 万元。

#### （四）验收范围

本次验收内容为：浙江祥珂泵业有限公司年产 3 万台水泵技改项目主体工程及配套环保设施。

#### 二、工程变更情况

根据项目验收监测报告表，本项目性质、规模、建设地点、工艺等均与环评基本一致，主要变动情况如下：1、项目浸漆工序改为外协，企业不设置真空浸漆机和烘箱；2、项目实际生产过程中，烘道加热采用电加热方式，不涉及天然气。参照环办环评函[2020]688 号文件判断，以上项目变动未产生新的污染物且并未造成污染物排放量的增加，未增加产能，不属于重大变动。

#### 三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告表：

##### （一）废水防治

本项目产生的废水主要为生产废水、员工生活污水。项目生产废水经厂区废水处理设施预处理、生活污水经化粪池预处理达标后纳入市政污水管网，进入路桥污水处理有限公司处理达标后排放。

##### （二）废气防治

本项目废气主要为焊接烟尘、喷涂废气。

焊接烟尘：加强车间通风。

喷涂废气：收集至一套二级水喷淋装置处理后通过一根 25m 高排气筒排放，该设施由杭州绿生现代农业与环境生态研究所设计并施工，设计风量为 12000m<sup>3</sup>/h。

##### （三）噪声防治

本项目的噪声主要为产生的噪声主要为水焊机、喷漆台、试水机等各生产设



备噪声。企业优先选用低噪生产设备；合理安排设备布局，工作时尽量执行关门、窗作业；加强设备维护，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，减少人为噪声。

#### （四）固废防治

本项目产生的固废主要为废漆包线、废包装材料、废液压油、废包装桶、漆渣、废水处理污泥、废防毒面具和废口罩、生活垃圾。废漆包线、废包装材料收集后出售相关单位，废防毒面具和废口罩、生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物废液压油、废包装桶、漆渣、废水处理污泥收集后委托有资质单位规范化处置。厂区已建有1间危险固废堆场，堆场面积约为6m<sup>2</sup>，堆场位于厂区1F北侧，堆场地面、墙裙均铺瓷砖防腐，门口贴有张贴危废贮存设施标志、危废周知卡、危险废物贮存分区标志，堆场内设有危废记录台账。

#### 四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

##### （一）废水

验收监测期间，本项目废水总排放口出水中pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）的标准要求。

##### （二）废气

本项目在验收监测期间，项目喷涂废气排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表1大气污染物排放限值。本项目厂界四周布设的4个废气无组织监测点的非甲烷总烃浓度最高值均低于《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中的表6中规定的企业边界大气污染物浓度限值，总悬浮颗粒物浓度最高值低于《大气污染物综合排放标准》



(GB16297-1996) 中新污染源大气污染物排放限值中的无组织排放监控浓度限值; 车间外一点非甲烷总烃的排放浓度最高值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的“表 A.1”规定的特别排放限值要求。

### (三) 噪声

验收监测期间, 本项目厂界四周的昼间噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类声环境功能区标准排放限值要求。

### (四) 固废

本项目一般固废废漆包线、废包装材料收集后出售相关单位, 废防毒面具和生活垃圾由环卫部门统一清运。危险废物废液压油、废包装桶、漆渣、废水处理污泥收集后委托有资质单位规范化处置。

### (五) 总量控制

本项目废水年排放量为 479.9t/a, 废水中污染物化学需氧量年排放量为 0.014t/a、氨氮 0.0007t/a, 符合环评批复中总量要求控制建议值: 废水中污染物化学需氧量排放量 0.027t/a、NH<sub>3</sub>-N 排放量 0.001t/a。VOCs 年排放量为 0.034t/a, 均符合环评批复废气污染物总量控制值 VOCs 排放量 0.097t/a。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施, 验收监测结果均符合相关标准, 对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

## 六、验收结论

浙江祥珂泵业有限公司年产 3 万台水泵技改项目, 环保手续齐全, 建设了配套的废水、废气设施, 固废储存场所。废气、废水、噪声的排放均符合国家相应排放标准, 产生的固体废弃物妥善储存, 各主要污染物排放量控制在环评批复总量控制指标内。验收工作组认为本项目符合建设项目竣工环境保护验收条件, 同意通过验收。



## 七、后续要求

对监测单位的要求:

监测单位按照《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,核实产能、原辅料及固废产生量,完善附图附件等。

对建设单位的要求:

- 1、建设单位需进一步加强废水、废气收集,做好废气、废水处理设施运行维护,定期监测,确保废水、废气稳定达标排放。
- 2、完善固废堆场建设,完善标记标识,及时登记台账,危废转移按要求开展申报,执行转移联单制度。
- 3、加强设备维护保养,做好隔声降噪措施,减少噪声对周边环境影响。
- 4、建立长效的环保管理制度,加强环境风险防范管理,完善各项应急措施,确保环境安全。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江祥珂泵业有限公司年产3万台水泵技改项目竣工环境保护验收人员签到表”。

验收工作组(签字):

陈灵峰 周忠贤 王寅晨 徐志军

浙江祥珂泵业有限公司  
2024年1月20日




**浙江祥珂泵业有限公司年产3万台水泵技改项目**  
**竣工环境保护设施验收人员名单**

时间: 2024年 / 月 20日

| 验收负责人 | 姓名  | 工作单位          | 职务/职称 | 电话          | 身份证号码              |
|-------|-----|---------------|-------|-------------|--------------------|
| 验收人员  | 张利平 | 浙江祥珂泵业有限公司    | 经理    | 18908661385 | 332623197908082678 |
|       | 徐磊  | 台州市生态环境局      | 高工    | 13566897529 | 331082198511200337 |
|       | 何国利 | 台州市生态环境局      | 工程师   | 15057660393 | 411522198902245736 |
|       | 陈伟  | 台州市生态环境局      | 工程师   | 15868610770 | 33108119851126801X |
|       | 周忠贤 | 杭州忠信环保科技有限公司  | 工程师   | 13735576852 | 330106196210071235 |
|       | 王寅晨 | 浙江易测环保科技有限公司  | 经理    | 15967652532 | 331082199811085814 |
|       | 陈利平 | 台州市吉美环保科技有限公司 | 技术员   | 15267699928 | 331082198611017249 |
|       |     |               |       |             |                    |
|       |     |               |       |             |                    |

