

杭州南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩建项目竣工环境保护验收意见

2024年2月1日，建设单杭州南方赛珀工业设备有限公司，根据《杭州南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩建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、本项目环境影响评价报告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、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州南方赛珀工业设备有限公司位于杭州市余杭区仁和街道东风村3幢。

项目审批规模为：年产6万台泵、1000套成套装置。目前，项目已建成，建成生产规模与环评审批规模一致。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年9月由建设单位委托浙江百诺数智环境科技股份有限公司编制《杭州南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩建项目报告表》，并于2023年9月18日经杭州市生态环境局审查通过，批文号为：环评批复[2023]72号。该项目2023年10月开工，2023年12月开始调试试生产。

该项目从立项至调试过程中无环境违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资120万元，其中环保投资10万元，环保投资占总投资的8.33%。

（四）验收范围

本次验收范围为南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩建项目及配套的环保设施。

二、工程变动情况

本项目建设地点、性质、生产工艺及主要污染防治措施内容与原环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

企业已实行了雨污分流。

本项目废水主要为试验废水和生活废水。试验废水经隔油池处理达到纳管标准后，与经化粪池预处理的生活污水一并纳管，已按照环评要求落实。

2、废气

本项目废气主要为焊接烟尘、机加工金属粉屑、抛光打磨粉尘、擦拭废气。机加工金属粉屑和擦拭废气车间内无组织排放；焊接烟尘通过万向吸尘臂收集，经移动式焊烟除尘器处理后通过除尘器排风口在车间内排放；抛光打磨粉尘进入后端配套的滤筒除尘器中进行处理后车间无组织排放，已按照环评要求落实。

3、噪声

- ①选用低噪声设备，对高噪声设备设置隔声、吸声/消声、减震等降噪措施。
- ②高噪声设备尽量布置在整个厂房的中间区域。
- ③加强设备日常检修和维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。
- ④加强厂区内交通管理，运输车辆限速行驶，禁鸣喇叭。

4、固废

本项目产生的固废为一般金属边角料、收集的粉尘、含乳化液的金属屑、废液压油、废焊料及焊渣、废包装桶、废清洗剂瓶、废抹布手套、废水处理污泥、隔油池废油和生活垃圾。其中一般金属边角料、收集的粉尘、废焊料及焊渣为一般固废，外卖给杭州木根废旧金属回收站综合利用；含乳化液的金属屑、废液压油、废包装桶、废清洗剂瓶、废抹布手套、隔油池废油为危险废物，委托杭州大地海洋环保股份有限公司处置，实际无废水处理污泥产生。

项目危废仓库位于厂房西南侧（总占地面积 10m²），已做好防风、防雨、防渗、地面硬化等措施，张贴危废警示标识牌、分区标识，做好进出台账。

5、其他

（1）环境风险防范设施

本项目不涉及储罐等，企业已制定完备、有效的安全防范措施，尽可能降低该项目环境风险事故发生的概率。企业已按相关要求制定危险废物应急预案，制定“环保管理人员职责”和“环境污染防治措施”制度，加强监督和管理；发现事故隐患，及时解决；加强生产管理，生产车间内严禁烟火；配备必须的消防栓、灭火器等消防设施。



(2) 排污许可证

本项目于2023年11月30日竣工,杭州南方赛珀工业设备有限公司已于2023年12月2日对固定污染源排污许可证进行变更,登记编号:91330110352471332K001W。

四、环境保护设施调试监测结果

浙江鸿博环境检测有限公司于2023年12月6-7日对该项目进行了环境保护竣工验收监测。监测期间,该项目生产工况正常,实际日负荷约为95%,负荷大于75%,符合竣工验收工况负荷要求。

(一) 污染物排放情况

1、废水

验收监测期间,该企业试验废水污染物浓度满足《污水综合排放标准》GB8978-1996中相关标准要求。

2、废气

(1) 无组织废气

验收监测期间,该企业边界颗粒物和甲烷总烃无组织排放浓度满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的新改扩建污染源二级标准。

3、噪声

验收监测期间,该企业厂界噪声满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的3类区标准。

4、污染物排放总量

本项目污染物总量控制指标为: $\text{COD} \leq 0.102\text{t/a}$ 、 $\text{氨氮} \leq 0.006\text{t/a}$ 。

企业实际废水排放量为 2117.5t/a 、 $\text{COD} 0.0741\text{t/a} \leq 0.102\text{t/a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} 0.0053\text{t/a} \leq 0.006\text{t/a}$ 。

五、工程建设对环境的影响

环评及批复未提出对项目周边环境监测的要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,杭州南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩建项目在实施过程及运行中,按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求,基本落实了建设项目环境影响报告表及杭州市生态环境局环评批复中要求的环保设施和有关措施,不存在《建设项目竣工

环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，符合竣工环境保护验收条件，原则同意通过验收。

七、后续要求

1、加强废气处理装置日常运行管理，定期检查、维修，建立运行检修台账，确保废气稳定达标排放。

2、加强废水处理装置的日常运行维护管理，建立台账，确保废水达标排放。

3、做好危废仓库各类危险废物分区贮存，完善标识标签标牌等规范化建设，完善危废台账管理记录，严格执行危险废物转移联单制度，做好危废委托处置。

4、进一步完善各类环保管理制度，环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

八、验收人员

详见验收组人员签到单。

杭州南方赛珀工业设备有限公司

2024年8月1日



杭州南方赛珀工业设备有限公司年产6万台泵、1000套成套装置扩

建项目竣工环境保护验收会议签到单

会议时间: 2024年 2月 1日

[illegible]