

## 阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目一阶段

### 竣工环境保护验收意见

2024年4月25日，普瑞泰格（南京）安全设备有限公司根据《阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目竣工环境保护验收监测报告》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、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目；
- （2）建设地点：南京市江宁区东山街道石羊路98号章村工业园；
- （3）建设性质：新建；
- （4）建设规模和产品方案：年产阻火器4500套、呼吸阀4500套、泄压人孔1000套；
- （5）建设内容：

本项目分阶段建设，本阶段不建设机加工和焊接工序内容，其余建设内容与原环评所批建设内容、项目建设地点、平面布置、周边概况相比均未发生变化。项目建设位于江宁区东山街道章村工业园，厂区总建筑为总建筑包括生产厂房、原料仓库、成品仓库以及办公楼、门卫室。

##### （二）建设过程及环保审批情况

项目环境影响报告书(表)编制与审批情况、开工与竣工时间、调试运行时间、排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况、项目从立项至调试过程中有

无环境投诉、违法或处罚记录等。

### (三) 投资情况

项目实际总投资800万元，其中环保投资9万元，约占投资总额的1.13%。

### (三) 验收范围

本次验收范围为“阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目”整体验收。

## 二、工程变动情况

本项目建设内容与环评规划一致，无变动情况。本项目一阶段暂不建设机加工、焊接工序内容，加加工及焊接工序部分设备已购置，后期不投入使用，框板液压机和空压机各购置两台（原环评中为一台），一用一备，其余内容与环评一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目废水为生活污水和测试废水，生活污水经厂区化粪池预处理、测试废水经隔油沉淀池处理后达到城北污水处理厂接管标准后接入市政管网至城北污水处理厂处理，尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表1一级A标准。

### (二) 废气

本项目一阶段产生的废气主要为研磨、打包过程中产生的颗粒物以及测试过程中产生的非甲烷总烃。研磨产生的颗粒物、测试产生的非甲烷总烃于车间内无组织排放，打包颗粒物经滤芯除尘器处理后无组织排放。

### (三) 噪声

本项目噪声主要来源各种加工设备运行产生的机械噪声，采取减振隔声措施

后可确保厂界噪声达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

#### （四）固体废物

本项目生产过程中产生固体废物主要为废滤芯、废机油、隔油池废油泥、空压机含油废液、废包装桶、清洗废液、废液压油和职工生活垃圾。废滤芯由厂家回收利用，废机油、隔油池废油泥、空压机含油废液、废包装桶、清洗废液和废液压油作为危险废物委托南京乾鼎长环保能源发展有限公司进行处置；生活垃圾由环卫部门清运。

#### （五）其他环境保护设施

本项目成品区、木材区安装4套防火喷淋装置，厂区内安装1套火灾报警装置、10个应急灯，劳保室内配备防护手套、劳保鞋等应急物资，车间内设置2套洗眼器，各岗位共配备5副防护眼镜，应急物资储备较为完善。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

##### （1）废气

在验收监测期间，厂区内无组织VOCs最大浓度为 $0.99\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准；厂界颗粒物最大浓度为 $0.328\text{mg}/\text{m}^3$ ，VOCs最大浓度为 $1.45\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准。

##### （2）废水监测结果

在验收监测期间，废水总排口的废水总磷、悬浮物、总氮、化学需氧量、氨氮、石油类浓度最大日均值分别为 $3.28\text{mg}/\text{L}$ 、 $126\text{mg}/\text{L}$ 、 $31.1\text{mg}/\text{L}$ 、 $397\text{mg}/\text{L}$ 、

26.8mg/L、2.5mg/L，满足城北污水处理厂接管标准。

### (3) 噪声监测结果

验收监测期间，项目东、南、西、北厂界昼间噪声测定值范围为53.2~56.2dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1，2类标准限值(昼间 $\leq$ 60dB(A))。

### (4) 固体废物

本项目生产过程中产生固体废物主要为废滤芯、废机油、隔油池废油泥、空压机含油废液、废包装桶、清洗废液、废液压油和职工生活垃圾。废滤芯由厂家回收利用，废机油、隔油池废油泥、空压机含油废液、废包装桶、清洗废液和废液压油作为危险废物委托南京乾鼎长环保能源发展有限公司进行处置；生活垃圾由环卫部门清运。

### (5) 污染物排放总量

废水总排放口总磷、悬浮物、总氮、化学需氧量、氨氮、石油类监测结果满足城北污水处理厂接管标准，废水总磷、悬浮物、总氮、化学需氧量、氨氮、石油类接管量满足环评核定接管量，，满足要求；颗粒物、挥发性有机物无组织排放浓度满足环评核定量要求。

## 五、工程建设对环境的影响

建设项目验收期间，废气、废水、噪声等监测结果均能满足相应排放标准限值，且满足环评及批复要求，项目建设运行对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

根据《阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目竣工环境保护验收监测报告》结论可知，普瑞泰格(南京)安全设备有限公司的环评手续完备，符合技术要求，

环保资料齐全，基本落实了环境影响评价文件及其审批决定的要求，项目未发生重大变动，经认真自查不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列不得通过验收的九种情形，按照相关法律法规、政策、技术规范的相关规定，项目竣工环境保护设施验收合格，可正式投入使用。

### 七、后续要求

- 1、加强环保设施运营维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放，按照《排污单位自行监测技术指南 - 总则》等要求定期进行监测。
- 2、做好噪声污染防治工作和厂容厂貌管理。加强风险防范，按照新固废法等法律法规要求进一步做好固废管理工作。

### 八、验收组人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名	备注
赵浩	江苏省化工污染控制与事故应急工程中心	副主任	13813846512		专家
袁立	南京启衡环境科技有限公司	高工	13815885929		专家
郁蓉蓉	普瑞泰格（南京）安全设备有限公司	安环主管	15251842723		验收组组长

普瑞泰格（南京）安全设备有限公司

2024年4月25日

普瑞泰格（南京）安全设备有限公司阻火器、呼吸阀及泄压人孔生产项目一阶段

竣工环境保护验收工作组参会人员签到表

2024年4月25日



姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名	备注
赵浩	江苏省化工污染控制与事故应急工程中心	副主任	13813846512	赵浩	专家
袁立	南京启衡环境科技有限公司	高工	13815885929	袁立	专家
郁蓉蓉	普瑞泰格（南京）安全设备有限公司	安环主管	15251842723	郁蓉蓉	验收组长