

# 鸡泽县正远密封件有限公司密封件生产项目 竣工环境保护验收意见

2022年3月24日,鸡泽县正远密封件有限公司根据《鸡泽县正远密封件有限公司密封件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/指南、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

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

鸡泽县正远密封件有限公司密封件生产项目位于河北省邯郸市鸡泽县毛遂北大街,厂址中心地理坐标为北纬 $36^{\circ}55'32.686''$ ,东经 $114^{\circ}53'28.674''$ ;工程内容主要包括租赁车间,划分生产区、原料区、成品区、办公生活区等,新上捏炼机、开炼机、冷却机等设备20台(套)。项目建成后年产密封件成品2000吨。

### 2、建设过程及环保审批情况

2021年鸡泽县正远密封件有限公司委托河北创录环保科技有限公司编制了《鸡泽县正远密封件有限公司密封件生产项目环境影响报告表》,该报告表于2021年12月27日通过了鸡泽县行政审批局的审批(鸡审批环表[2021]016号);2022年3月16日企业完成了固定污染源排污登记,登记编号:91130431MA0EP3U13T001W。

### 3、投资情况

本项目实际总投资为2000万元,其中环保投资20万元。

### 4、验收范围

鸡泽县正远密封件有限公司密封件生产项目环保措施。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评及批复内容基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

本项目废气主要为混合、捏炼、开炼、挤出工序废气,主要污染物为颗粒物、非甲烷总烃、HCl、臭气浓度。混合工序废气经集气罩收集后通过一套布袋除尘器处理后,通过一根15m高排气筒DA001排放;捏炼工序、开炼工序、挤出工序废气经集气罩收集后由引风机引入一套“二级活性炭吸附装置”处理后,通过一根15m高排气筒DA002排放。

### 2、废水

本项目冷却水循环使用,无生产废水产生,废水主要为职工生活污水,生活污水经化粪池处理,排入鸡泽东部新区污水处理厂。

### 3、噪声

本项目主要噪声源为生产设备及环保设备风机等运行中产生的噪声,采用低噪声设备、加强设备维护,采取减振及建筑隔声措施降噪。

王=英 郝 刘 张 王 王 王 王

#### 4、固体废物

本项目固体废物主要为废包装袋、边角料、废包装桶、除尘灰、废活性炭、废滤布、废润滑油、废润滑油桶和生活垃圾。废包装袋、边角料收集后外售处理；废包装桶由厂家回收利用；除尘灰收集后回用于生产；废活性炭、废滤布、废润滑油、废润滑油桶暂存于危废暂存间，由有资质单位定期处置；生活垃圾收集后由环卫部门定期处理。

#### 四、环境保护设施调试效果及污染物排放情况

河北标态环境检测有限公司于2022年1月17日至1月18日对该项目废气、噪声进行了验收检测，出具了验收检测报告(项目编号：YS2201003；并于2022年3月1日至2日进行了废水检测并出具了检测报告(项目编号：YS2201001)；监测结果表明：

##### 1、废气

验收监测期间，混合工序废气经处理后颗粒物最高排放浓度 $3.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，最高排放速率为 $0.0172\text{kg}/\text{h}$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2“碳黑尘”二级标准；厂界无组织颗粒物最高排放浓度为 $0.415\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

捏炼、开炼、挤出工序废气经处理后非甲烷总烃最高排放浓度 $3.82\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢最高排放浓度 $1.04\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度1318(无量纲)，非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染源排放标准》(GB31572-2015)表5中“所有合成树脂”排放限值、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1“其他行业”合并标准要求，HCl符合《合成树脂工业污染源排放标准》(GB31572-2015)表5中排放限值，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表2标准。

厂界无组织非甲烷总烃最高排放浓度为 $0.97\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯化氢最高排放浓度为 $0.030\text{mg}/\text{m}^3$ ，臭气浓度最高排放浓度为12(无量纲)，分别符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2其他企业排放限值要求，符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染浓度限值要求，符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级(新扩改建)标准要求。

##### 2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声值范围62-64dB(A)，夜间噪声值范围51-54dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准要求。

##### 3、废水

验收监测期间，污水口废水监测结果为：pH范围7.1-7.5无量纲，化学需氧量平均浓度为 $72\text{mg}/\text{L}$ ，悬浮物平均浓度为 $15\text{mg}/\text{L}$ ，五日生化需氧量平均浓度为 $7.4\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮平均浓度为 $1.32\text{mg}/\text{L}$ ，总氮平均浓度为 $13.9\text{mg}/\text{L}$ ，总磷平均浓度为 $0.48\text{mg}/\text{L}$ ，石油类平均浓度为 $1.88\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油平均浓度为 $2.54\text{mg}/\text{L}$ ，总有机碳平均浓度为 $74.2\text{mg}/\text{L}$ ，可吸附有机卤化物平均浓

王二英 郝沫 刘阳 张国兴 王笑峰 孟祥

度为 152mg/L。满《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准及鸡泽东部新区污水处理厂进水水质指标要求。

#### 4、污染物排放总量

结合项目的排污特点，依据监测报告核算，本次污染物排放总量为：SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a、COD: 0.035t/a、氨氮: 0.0006t/a、非甲烷总烃: 0.079t/a、颗粒物: 0.038t/a，满足环评审批总量要求：SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a、COD: 0.144t/a、氨氮: 0.017t/a、非甲烷总烃: 0.486t/a、颗粒物: 0.095t/a。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、厂界噪声均达标排放，固废均妥善处置，符合环评审批意见要求，对周边环境影响较小。

#### 六、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评文件及其批复规定的各项污染防治措施；根据验收监测结果，各项污染物均达标排放，项目总体满足环评文件及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

(1) 加强企业内部管理，建立和健全各项环保规章制度，定期检查和维护，确保各种污染治理设施长期稳定运行。

(2) 规范排气筒采样口及采样平台；规范危废间建设。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息表

成员	姓名	单位	职务/职称	签字
建设单位	王二英	鸡泽县正远密封件有限公司	法人	王二英
环评单位	郝广来	河北创录环保科技有限公司	技术员	郝广来
监测单位	刘阳	河北标态环境检测有限公司	技术员	刘阳
技术专家	王笑峰	河北省环境科学研究院	高工	王笑峰
	张国宁	河北瀚林环境评估技术服务有限	高工	张国宁
	贾锋	河北卫荀企业管理咨询有限公司	高工	贾锋

鸡泽县正远密封件有限公司

2022年3月24日