

# 沧州鼎圣塑料制品有限公司新建年产塑料泵头150万个项目竣工环境保护验收意见

2024年9月11日，沧州鼎圣塑料制品有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、检测单位、环评单位及专家组成验收组。与会人员踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制情况以及检测单位对检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省沧州市沧县杜生镇北邢村，项目位置中心地理坐标为东经116°32'47.37"，北纬38°21'52.40"。该项目占地面积1000m<sup>2</sup>，建设生产车间1座，建筑面积2000m<sup>2</sup>。购置注塑机、组装机、气泵等，并配套建设环保治理设施。项目建成后，产能不变，年产塑料瓶泵头150万个。

### 2、建设过程及环保审批情况

沧州鼎圣塑料制品有限公司于2020年11月委托河北淼海环保科技有限公司编制完成了《沧州鼎圣塑料制品有限公司新建年产塑料泵头150万个项目环境影响报告表》，并于2021年3月31日通过了沧县行政审批局的审批，审批文号为：沧县行审（环）字【2021】095号，根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019）》规定，企业于2021年6月28日根据项目实际情况进行了国家固定污染源排污登记（排污编号：91130921MA0EU1GC6U001X）。

### 3、投资情况

项目总投资100万元，其中环保投资4.5万元，占总投资比例的4.5%。

## 二、工程变动情况

经验收组人员现场踏勘，并与环评及批复比对，企业建设内容、生产规模、污染防治措施等与环评及批复基本一致。

## 三、验收范围

验收组：

高楷 段懿轩 杨国峰 刘国利 高俊格 吴萧

本次验收的范围为沧州鼎圣塑料制品有限公司新建年产塑料泵头 150 万个项目整体验收。

#### 四、环境保护设施建设情况

##### 1、废水

项目冷却水循环使用不外排；职工生活废水排入厂区防渗化粪池，定期清掏，不外排。

##### 2、废气

项目注塑工序废气经集气罩收集后，通过二级活性炭吸附装置处理后，由 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放。

##### 3、噪声

项目选用低噪声设备、设置基础减震，经厂房隔声及距离衰减，项目厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

##### 4、固体废物

项目固体废物主要为废包装袋、边角料、不合格品、环保设备产生的废活性炭、生活垃圾。生产过程产生的废包装袋集中收集后外售综合利用；边角料、不合格品集中收集后外售；环保设备产生的废活性炭收集后暂存于危废间，定期由有资质单位处理；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

#### 五、环境保护设施调试效果

沧州鼎圣塑料制品有限公司委托河北润达环境检测技术服务有限公司于 2024 年 5 月 28 日至 29 日对沧州鼎圣塑料制品有限公司新建年产塑料泵头 150 万个项目进行了竣工验收现场监测。河北润达环境检测技术服务有限公司提供的检测报告（HBRD 验收监测【2024】05113 号），验收监测期间各环保设施正常运行，生产负荷达 75% 以上，达到建设项目竣工环境保护验收监测工况的要求。

##### 1、废气

###### 有组织：

经检测，项目注塑工序排气筒出口废气中，非甲烷总烃（以碳计）排放浓度最大值为  $3.17\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 非甲烷总烃排放标准及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 1 有机化工业非甲烷总烃排放标准要求（非甲烷总烃： $60\text{mg}/\text{m}^3$ ），非甲烷总烃最低去除效率为

验收组：

高楷

段懿轩

栾国峰

王田田

高俊松

吴静

33%，不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1有机化工企业最低去除效率要求(最低去除效率90%)，加测车间门口。

#### 无组织：

厂界无组织废气中非甲烷总烃最大排放浓度 $0.74\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2标准限值要求(非甲烷总烃 $<2.0\text{mg}/\text{m}^3$ )。

车间无组织废气中，经检测车间门口非甲烷总烃最大排放浓度 $1.46\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表3中限值要求(非甲烷总烃 $<4.0\text{mg}/\text{m}^3$ )，同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表A.1中厂区内无组织特别排放限值要求(非甲烷总烃 $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$ )。

#### 2、厂界噪声

经检测，该项目厂界昼间噪声最大值为 $56\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准限值要求(昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ )。

#### 3、污染物排放总量

项目建议总量控制指标：COD：0t/a，氨氮：0t/a， $\text{SO}_2$ ：0t/a， $\text{NO}_x$ ：0t/a。

项目实际污染物排放总量为： $\text{SO}_2$ ：0t/a、 $\text{NO}_x$ ：0t/a、COD：0t/a、氨氮：0t/a，满足总量控制指标要求。

#### 六、工程建设对环境的影响

项目无废水排放；废气经相应治理措施处理达标后排放；噪声采用相应降噪措施后，厂界噪声达标；固体废物全部得到合理处置；项目污染物排放量满足环评及批复要求。

#### 七、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收期间相关项目的监测结果及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

高楷

段懿轩

杨国峰

高俊格

吴静

# 沧州鼎圣塑料制品有限公司新建年产塑料泵头 150 万个项目

## 竣工环境保护验收小组名单

验收组职务	姓名	单位	职务/职称	电话	签字
组长	高 楷	沧州鼎圣塑料制品有限公司	经 理	19831767999	高楷
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
成员	高俊格	沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司	高工	13784161778	高俊格
	吴 静	沧州市生态环境局沧县分局	高工	15031748254	吴静
	段懿轩	河北润达环境检测技术服务有限公司	经 理	13503277779	段懿轩
	杨国锋	河北淼海环保科技有限公司	工程师	15690272956	杨国锋