

# 天津精工汇邦科技有限公司年表面处理146万件金属零部件 项目竣工环境保护验收意见

2025年1月23日，天津精工汇邦科技有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及有关法律法规要求，按照《天津精工汇邦科技有限公司年表面处理146万件金属零部件项目竣工环境保护验收监测报告表》和审批部门审批决定等要求，组织对本项目进行竣工环境保护设施验收。验收工作组由项目建设单位天津精工汇邦科技有限公司、环评单位津滨绿意（天津）技术咨询有限公司、验收监测单位众诚（天津）环境检测技术服务有限公司以及两名专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实情况等说明，审阅了有关验收技术资料，经讨论提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设情况

天津精工汇邦科技有限公司租赁位于天津市武清区徐官屯工业区泰源道5号的空置车间，投资100万元建设“年表面处理146万件金属零部件项目”。本项目购置数控喷砂机、超声波焊机、机械臂、传动设备等生产设备，主要对汽车发动机生产过程中使用的铁质护罩进行表面再生处理，清理附着的锰铁合金，设计年表面处理铁质护罩146万件，铁质护罩均来自于客户委托。

### （二）建设过程及环保审批情况

天津精工汇邦科技有限公司于2024年8月委托津滨绿意（天津）技术咨询有限公司进行环境影响评价工作，于2024年9月9日取得天津市武清区行政审批局批复（津武审环表[2024]84号）。项目

2024年9月开工，11月调试生产。

### （三）投资情况

本项目实际总投资100万元，实际环保投资12万元，占总投资的12%，主要用于废气、噪声污染防治及固体废物暂存，排污口规范化等。

### （四）验收范围

本次验收为天津精工汇邦科技有限公司年表面处理146万件金属零部件项目竣工环保验收。

## 二、工程变动情况

根据验收监测报告表调查，对比《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号），本项目建设的性质、规模、地点、生产工艺及环境保护措施等不存在重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水，经化粪池沉淀后排入市政污水管网，最终进入武清区第四污水处理厂集中处理。

### （二）废气

本项目喷砂过程产生的含颗粒物废气全部经自动喷砂机自带的滤筒除尘器处理后，引入1根18m高排气筒P1排放。

### （三）噪声

本项目运营期夜间不生产，噪声源主要为厂房内各生产设备及风机等。生产设备均为低噪设备并置于生产车间内，风机垫有胶皮垫，以降低噪声的影响。

### （四）固体废物

本项目生活垃圾分类收集后由园区城管部门定期清运；产生的

锰铁合金渣、废超声波焊头、废喷砂枪头、废棕刚玉、废滤筒等经收集后均暂存于车间内的一般固废暂存间，统一交由廊坊市习磊金属制品回收有限公司回收处理。

#### （五）其他

本项目已在废气排气筒设置采样口、采样平台及规范化标识牌，已在废水排放口、一般固废暂存间设置规范化标识牌。公司已取得固定污染源排污登记回执，编号为 91120222MADHFRHP4M001P；已编制突发环境事件应急预案并于 2025 年 1 月 14 日在天津市武清区生态环境局完成备案工作，备案编号为 120114-2025-024-L。

### 四、环境保护设施调试结果

#### （一）废水

根据验收监测数据可知，污水总排口处 pH 值、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的监测结果均符合《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准限值要求。

#### （一）废气

根据验收监测数据可知，排气筒 P1 出口处颗粒物的监测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 “新污染源大气污染物排放限值”。

#### （二）噪声

本项目夜间不生产，根据验收监测数据可知，厂界东侧、南侧、北侧昼间噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

#### （四）污染物排放总量

根据验收监测数据核算，本项目总量控制污染物 COD、氨氮排放总量满足环评批复要求。

## 五、验收结论

根据验收监测报告表调查，本项目落实了环境影响报告表及环评批复提出的污染防治措施及环保要求，根据验收监测结果，废水、废气、噪声均能够实现达标排放，固体废物能够得到妥善处置。经验收组讨论，同意项目通过竣工环保验收。

## 六、后续要求

加强环境管理，做好废气收集和治理设施的运行维护，确保污染物达标排放；按排污许可要求定期对污染源进行日常监测。

## 七、验收组成员

本项目竣工环境保护验收组成员名单见附件。

天津精工汇邦科技有限公司

2025年1月23日

附件：

天津精工汇邦科技有限公司年表面处理146万件金属零部件  
项目竣工环境保护验收组成员

验收组成员	单位名称	签名
建设单位	天津精工汇邦科技有限公司	石海凤
环评单位	津滨绿意（天津）技术咨询有限公司	孙彬
验收监测单位	众诚（天津）环境检测技术服务有限公司	徐明
咨询专家	天津市生态环境科学研究院	张洁
	天津市环境影响评价协会	魏彦军

天津精工汇邦科技有限公司

2025年1月23日



## 竣工环境保护验收专家评审会签到表

项目名称		天津精工汇邦科技有限公司年表面处理 146 万件金属零部件项目		
会议地点		天津精工汇邦科技有限公司		
评审时间		2025 年 1 月 23 日		
部门	姓名	工作单位	职务/职称	签名
建设单位		天津精工汇邦科技有限公司		石海风
评审专家		天津市生态环境科学研究院		张吉
		天津市环境影响评价协会		魏军
监测单位		众诚（天津）环境检测技术服务有限公司		徐明
其他		津滨绿意（天津）技术咨询有限公司		马彬