

天津勤丰护栏有限公司新增设备项目

竣工环境保护验收意见

依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等国家有关法律法规、《天津勤丰护栏有限公司新增设备项目环境影响报告表》及审批部门审批决定等要求，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，天津勤丰护栏有限公司组织开展天津勤丰护栏有限公司新增设备项目竣工环保验收工作。验收工作组由项目建设单位天津勤丰护栏有限公司代表、验收监测单位天津云盟检测技术服务有限责任公司代表及两名专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实等情况的说明，对项目现场、影像资料等进行了检查，并审阅了有关验收技术资料，经过讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

天津勤丰护栏有限公司厂区位于天津子牙经济技术开发区高新产业园天海道与顺帆路交口，租赁天津正金热处理有限公司闲置厂房进行护栏生产。

为提高产品质量，公司拟投资 50 万元，建设新增设备项目，利用现有厂房闲置区域，新购置安装 1 台抛丸机，用于喷粉前的表面处理，并配套安装除尘设备，新建 P3 排气筒将现状喷粉工艺颗粒物无组织排放改造为有组织排放，并新建食堂油烟排气筒。本项目投产后，不改变公司现有产能，仍为年产 1.5 万米护栏。

（二）建设过程及环保审批情况

天津勤丰护栏有限公司于 2022 年 9 月委托世纪鑫海（天津）环境科技有限公司编制了《天津勤丰护栏有限公司新增设备项目环境影响报告表》，并于 2022 年 10 月 13 日取得了天津市静海区行政审批局的批复（津静审投[2022]220 号）。项目于 2022 年 10 月底开工建设，11 月投入试运行。

（三）环保投资情况

本项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 12 万元，占总投资的 24%。

（四）验收范围

本次验收为天津勤丰护栏有限公司新增设备项目竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

根据验收监测报告表调查，与环评阶段比较，项目实际建设性质、规模、地点未发生变动，产品方案及产能、污染防治设施等未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目新增抛丸机产生的粉尘经自带布袋除尘器处理后，依托现有 15m 排气筒 P1 排放；喷粉产生的粉尘经自带“滤芯+旋风除尘器”净化后，由新增 15m 排气筒 P3 排放；现有食堂油烟经油烟净化器净化后，由专用排烟管道高出屋顶排放。

（二）废水

本项目不新增废水外排。

（三）噪声

本项目新增噪声设备主要为抛丸机及配套环保设备等，通过合理

布局、减振隔声，墙体隔声等防治措施降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目集尘灰、废布袋和抛丸废料交由物资回收部门回收利用。

（五）其他

本项目于2022年11月07日已完成固定污染源排污登记变更(登记编号：91120223055282981G001Y)。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间天津勤丰护栏有限公司正常生产，各项环保设施运行正常，符合建设项目竣工环境保护验收监测要求。

1. 废气

根据验收监测结果，本项目排气筒 P1、P3 排放的颗粒物排放浓度及速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 限值要求；油烟排放浓度满足《餐饮业油烟排放标准》(DB12/644-2016)。无组织排放颗粒物厂界监测结果满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 限值要求。

2. 厂界噪声

根据验收监测结果，本项目厂界处噪声可满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

3. 污染物排放总量

根据验收监测结果核算，本项目实际排放的总量控制污染物颗粒物排放总量低于环评批复总量控制指标，符合污染物总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测及核查结果，本项目产生的各类污染物均采取了合理有效的处理措施，监测结果达到验收执行标准，对环境产生的影响为可接受水平，符合环评预测结果。

六、验收结论

本项目基本落实了环境影响报告及批复提出的污染防治措施，根据验收监测报告监测结果，废气、噪声均满足相关排放标准，固体废物处置去向合理。验收工作组经认真讨论认为，项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

加强环保设施运行维护管理，确保各类污染物稳定达标排放、固体废物合理处置；按照规范要求开展日常环境监测工作。

八、验收组成员

本项目验收组成员信息见附件。

天津勤丰护栏有限公司

2022年12月11日

附件：

天津勤丰护栏有限公司新增设备项目竣工环境保护验收
工作组成员信息表

姓名	所在单位	验收组成员	签名
金海挺	天津勤丰护栏有限公司	建设单位	金海挺
魏国威	天津云盟检测技术服务有限责 任公司	监测单位	魏国威
张吉	天津市生态环境科学研究院	咨询专家	张吉
阚元卿	天津环科源环保科技有限公司		阚元卿

