

无锡瑞龙精密焊管有限公司
“焊管、机械配件、非标金属结构件的制造与加工项目”
竣工环保验收专家意见

根据国务院《建设项目管理条例》（国务院令[2017]第 682 号）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）、第二十四号主席令（2018 年 12 月 29 号）、2020 年 4 月 29 日第十三届全国人大常委会第十七次会议通过的第二次修订的《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》要求，2022 年 3 月 29 日，无锡瑞龙精密焊管有限公司（以下简称该公司）在公司内组织召开了“焊管、机械配件、非标金属结构件的制造与加工项目”（以下简称本项目）环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、技术服务机构（无锡荣欣环境科技有限公司）等单位代表共 6 人，会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复，踏勘了工程现场，听取了建设单位关于项目基本情况介绍，技术服务机构对于竣工验收监测报告内容的介绍，经认真讨论形成如下专家意见：

一、项目基本情况

无锡瑞龙精密焊管有限公司成立于 2004 年 11 月，位于无锡市惠山区钱桥街道盛岸西路 586 号，租赁无锡惠顺油品有限公司厂房新建本项目，本项目建成后产品及规模为：年产栅栏及护栏钢管 4000 吨。

本项目环评表于 2019 年 12 月 4 日通过无锡市行政审批局的审批（锡行审环许[2019]5078 号）。于 2022 年 3 月 23 日~24 日进行了现场监测和环境管理检查，验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 500 万元，其中环保投资 2.4 万元，环保投资占总投资额的 0.48%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致。

二、工程变动情况

对照环评、批复要求，本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目已实施了雨污分流。本项目产生的废水及去向如下：（1）直接冷却用水（包括以下工序：带钢矫平、辊压成型、高频烧焊、定径矫直）为自来水，其循环使用，只补充蒸发损耗不外排。（2）员工生活污水经化粪池预处理后，通过厂区污水接管口排入无锡市钱桥污水处理有限公司集中处理。全厂只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口，与其它单位共用。

2、废气

本项目没有有组织废气。

本项目无组织废气来源于焊接（包括端头焊接、高频烧焊）产生的焊接烟尘废气（包括水蒸汽），污染物以“颗粒物”计，各自经收集后由“烟尘净化器”处理，尾气呈无组织状态排放。

3、噪声

本项目噪声源主要来自制管生产线、电焊机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目无危险固体废弃物。

本项目一般固体废弃物有：金属废边角料，由相关部门回收利用。废焊渣、焊烟灰、生活垃圾由环卫部门统一清运。设有一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

生产车间周边 100 米范围内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境敏感保护目标。

本项目雨水接管口、污水接管口、噪声源、固体废弃物均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡荣欣环境科技有限公司 2022 年 3 月出具的《焊管、机械配件、非标金属结构件的制造与加工项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值。

雨水接管口无水未测。

3、废气

无组织废气，未测。

无组织废气验收监测结果：颗粒物厂界浓度低于《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中单位边界大气污染物排放监控浓度限值。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气（无组织）污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。建议本项目水、气、声、固体废弃物污染防治设施通过竣工环保自主验收。

专家组签名：张如美

王新华

2022/3/29

Handwritten signatures of the two experts, Zhang Rumei and Wang Xinhua, in black ink.

无锡瑞龙精密焊管有限公司
“焊管、机械配件、非标金属结构件的制造与加工项目”竣工环保验收会议签到表

评审时间：2022年3月29日

姓名	单位	职称 职务	联系方式	身份证号码
张如飞	无锡市生态环境监测中心	主任	13921527297	321002196901170927
王林	江阴市生态环境局	科长	13646186069	3713281981119251X
张如飞	无锡瑞龙精密焊管有限公司	总经理	15852824145	
陈珂	无锡瑞龙精密焊管有限公司	经理	13605102722	
查芳	无锡瑞龙精密焊管有限公司	财务	15961797558	320283198012304827
查芳	无锡瑞龙精密焊管有限公司	总经理	13806174521	320222196411124810