

湖北胜恩精密制造有限公司

年产过滤网 300 万片、空气净化器 20 万台项目

竣工环境保护验收监测表验收意见

湖北胜恩精密制造有限公司根据《年产过滤网 300 万片、空气净化器 20 万台项目竣工环境保护验收监测表》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指南、本项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，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

租赁面积 6000m²（即 6 号厂房、13 号厂房、1 号厂房以及 2 号厂房北部区域，其中 6 号、13 号厂房并排且连通），在 1 号厂房新建 2 条喷粉线，购置冲网机等相关设备。

（二）环保审批情况

2024 年，湖北胜恩精密制造有限公司拟投资 300 万元建设湖北胜恩精密制造有限公司年产过滤网 300 万片、空气净化器 20 万台项目，委托武汉中环明创生态科技有限公司编制了该项目项目环境影响报告表，并于 2024 年 11 月 21 日取得了黄冈市生态环境局麻城市分局批复（麻环审[2024]55 号）。该项目于 2024 年 9 月 10 日取得了黄冈市生态环境局麻城市分局关于污染物总量控制指标的审核意见（麻环函[2024]30 号），于 2024 年 11 月 27 日取得了交易鉴证书。

（三）投资情况

项目投资 300 万元，环保投资 40 万元。

（四）验收范围

年产过滤网 300 万片、空气净化器 20 万台项目。

二、工程变动情况

对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号），本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经园区化粪池处理，然后通过园区废水总排口排入麻城经济开发区污水处理厂。

（二）废气

项目运营期废气主要为激光切割废气、焊接烟尘、打磨废气、喷粉废气、固化及天然气燃烧废气。

激光切割废气经自带集气管收集+滤芯除尘器处理后无组织排放，焊接烟尘、打磨废气经集气罩收集+移动式烟尘净化器处理后无组织排放。

1#喷粉废气：收集+滤芯除尘器+车间内自然沉降处理后，通过 15m 排气筒高空排放。废气处理设施、收集和排放管道依托现有工程。

2#喷粉废气：收集+滤芯除尘器+车间内自然沉降处理后，通过 15m 排气筒高空排放。废气处理设施、收集和排放管道依托现有工程。

3#喷粉废气：收集+滤芯除尘器+车间内自然沉降处理后，通过 15m 排气筒高空排放。

1#固化及隧道炉燃烧废气：集气罩+二级活性炭吸附装置处理后，通过 15m 排气筒高空排放。废气处理设施、收集和排放管道依托现有工程。

2#固化及隧道炉燃烧废气：集气罩+二级活性炭吸附装置处理后，通过 15m 排气筒高空排放。废气处理设施、收集和排放管道依托现有工程。

3#固化及面包炉燃烧废气：集气罩+二级活性炭吸附装置处理后，通过 15m 排气筒高空排放。

（三）噪声

通过在设备选型上选用低噪声设备，通过采用厂房或单独设备间进行隔声，并在主要噪声设备上设置减震垫、隔声罩、软连接等措施进行降噪。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为危险废物、一般工业固废和生活垃圾。

危险废物：本期项目危废主要是废润滑油、废油桶、含油抹布及手套、废活性炭、沾染塑粉的废滤芯、废塑粉、塑粉空袋，暂存于危废暂存间，定期交有资质的单位进行处理。项目于 1#厂房新设危废暂存间，占地面积为 5m²。按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）要求，在危废暂存间粘贴相关

标识牌。

一般工业固废：本期项目一般工业固废主要是边角料、集尘、废过滤材料、废焊丝及焊渣、废包装材料，暂存于一般固废暂存间，定期交相关公司综合利用。项目依托现有一般固废暂存间，占地 30m²，位于 6#厂房西侧。

生活垃圾：由垃圾桶集中收集，定期交环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

由监测数据可知，根据监测结果，1#喷粉废气排放口DA001、2#喷粉废气排放口DA003、3#喷粉废气排放口DA005排放的颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准；1#固化及隧道炉燃烧废气排口DA002、2#固化及隧道炉燃烧废气排口DA004、3#固化及面包炉燃烧废气排口DA006排放的二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准，排放的颗粒物均满足《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2中二级标准。。

项目厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃的监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控限值要求；厂区内、厂房外门窗外非甲烷总烃的监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1限值要求。

（二）废水

根据监测结果，项目废水总排口各污染物能满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准以及麻城经济开发区污水处理厂接管标准要求

（三）声环境影响调查

根据监测结果，项目厂界东、西、北侧昼间噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

五、工程建设对环境的影响

环境管理及监测计划落实情况调查结果表明，从项目的可行性研究、项目核准到运行阶段，本项目的建设认真执行了建设项目环境影响评价制度和“三同时”制度，建设单位环境保护管理组织机构健全，管理规章制度较完善，环境监测计

划得到落实，对周边环境影响较小。

六、验收结论

本项目在设计、施工及环境保护设施投入调试以来，建设单位和施工单位落实了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度，工程设计、施工及调试期均采取了有效的污染防治措施和，废气及声环境质量指标满足相关要求，达到了环评报告及其批复文件提出的要求，该项目符合建设项目竣工环境保护验收条件。

七、后续要求

加强对污染防治措施的运维管理，确保污染物达标排放。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

2026 年 8 月 25 日

湖北胜恩精密制造有限公司年产过滤网 300 万片、空气净化器 20 万台项目

竣工环境保护工作组名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	湖北胜恩精密制造有限公司	邵 刚	/		邵刚
专业技术专家	武汉智汇元环保科技有限公司	余 祺	正 高		余祺
	武汉中地格林环保科技有限公司	师 懿	高 工		师懿