

华翱洁净科技（江苏）有限公司

年产 80 万平方米净化板项目竣工环境保护验收意见

2023 年 3 月 24 日，华翱洁净科技（江苏）有限公司组织召开年产 80 万平方米净化板项目竣工环境保护验收会。根据《华翱洁净科技（江苏）有限公司年产 80 万平方米净化板项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号），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规范、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对该项目进行验收。华翱洁净科技（江苏）有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设单位、工程单位、验收监测单位、验收监测报告编制单位并特邀 2 名专家组成（名单附后）。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，并现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

华翱洁净科技（江苏）有限公司租用位于常州市金坛区薛埠东环二路 28 号的安普特防爆科技常州金坛有限公司所属建筑面积为 10224.09m² 的空置车间三从事净化板的生产，项目建成后产能达年产 80 万平方米净化板。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 6 月 27 日取得了常州市金坛区发展和改革局出具的江苏省投资项目备案证（备案号：坛发改备[2022]177 号，项目代码：2206-320413-04-01-630569），并于 2022 年 10 月 24 日取得“市生态环境局关于华翱洁净科技（江苏）有限公司年产 80 万平方米净化板项目环境影响报告表的批复”（常金环审[2022]96 号）。本项目于 2022 年 11 月开工，2023 年 2 月竣工，本次为整体验收，建设完成后形成：净化板（机制板）40 万平方米/年、净化板（手工板、标准）30 万平方米/年、净化板（手工板、非标）10 万平方米/年的产能。

企业于 2022 年 11 月 6 日已取得排污登记回执(登记编号：91320413MABPP2JY0P001W)。

江苏佳蓝检验检测有限公司于2023年02月22日-2月23日对该项目进行了现场验收监测，监测期间工况稳定，环保设施正常运行。

3、投资情况

本次实际总投资 7000 万元，其中环保投资 85 万元。

4、验收范围

验收范围为位于常州市金坛区薛埠东环二路28号的“华翱洁净科技（江苏）有限公司年产80万平方米净化板项目”的整体验收，验收产能为：净化板（机制板）40万平方米/年、净化板（手工板、标准）30万平方米/年、净化板（手工板、非标）10万平方米/年。

二、变动情况

对照《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），本项目发生的变动不属于重大变动。

项目变动情况详见《一般变动环境影响分析》。

三、环保设施建设情况

1、废水

厂区排水实施“雨污分流”，雨水依托出租方现有雨水管网收集后，排入市政雨水管网。建设项目无生产废水产生及排放，仅生活污水经食堂隔油装置、出租方化粪池预处理后，接管进入常州市金坛区茅东污水处理厂集中处理，最终排入薛埠河。

2、废气

有组织废气

两台机制板自动复合机的滴胶、固化废气经集气罩收集后一并送入两级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高 1#排气筒排放。

手工板的淋胶废气、人工装填固化废气、热压废气、粘接固化废气、压制固化废气、危废仓库废气分别收集后一并送入两级活性炭吸附装置处理，最终通过 15 米高 2#排气筒排放。

一台机制版的切割废气、打磨废气分别经集气罩收集后一并送入布袋除尘器处理后通过 15 米高排气筒 3#排放；另一台机制版的切割废气、打磨废气分别经集气罩收集后一并送入布袋除尘器处理后通过 15 米高 4#排气筒排放。

食堂采用瓶装液化气，使用量及污染物产生量较小，故环评中仅对食堂油烟进行分析。食堂油烟采用油烟净化装置处理后，通过排烟管道达标排放。

无组织废气

未被捕集的有机废气、颗粒物在车间内无组织排放。

3、噪声

项目噪声主要来源于生产设备、风机等设备运行产生的噪声。对产噪设备进行合理布局，利用厂房墙体隔声及距离衰减，使厂界噪声达标排放。

4、固废

本项目边角料、废包装袋、除尘灰为一般固废，外售给常州伟涛环卫有限公司综合利用；废包装桶、废机油、废胶、废活性炭属于危险废物，委托扬州首拓环境科技有限公司处置；含油废抹布手套、生活垃圾由环卫部门统一清运。本项目固废均可得到安全、妥善的处理和处置。

一般固废仓库位于车间二东侧，约 50 平方米；危废仓库位于车间二东侧，约 25 平方米，贮存设施建有堵截泄漏的裙脚，地面与裙脚用坚固防渗的材料建造，设置了导流槽，集液池，做到防风、防雨、防晒、防渗漏，还设有观察窗和内外监控，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关要求。

5、其他环境保护设施

（1）风险防范措施

企业配备了灭火器、消防栓等应急物资和设施，编制了《突发环境事件应急预案》。

（2）排污口规范化过程

厂区共设有一个雨水排放口和一个污水接管口，本项目设有 15m 高排气筒 4 个，食堂油烟管道 1 个，各类排污口已按要求设置规范的标识牌。

（3）本次以生产车间边界外扩 100m 设置卫生防护距离。该卫生防护距离内无住宅、学校、医院等环境敏感目标。

四、环保设施调试结果

根据江苏佳蓝检验检测有限公司出具的监测报告[JSJLY2302007A、

JSJLY2302007B、JSJLY2302007C]结果表明：

（一）污染物达标排放情况

1、废气

经检测，本项目有组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 特别排放限值；颗粒物的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 和表 3 标准的限值要求；油烟的排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）的限值要求。

单位产品的非甲烷总烃排放量最多为 0.055（kg/t 产品），符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的 0.3（kg/t 产品）限值要求。

非甲烷总烃和颗粒物的排放总量符合环评和批复的总量控制要求。

经检测，本项目厂界无组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 限值要求；厂界无组织颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值要求；厂区内无组织废气非甲烷总烃的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值要求。

2、废水

经检测，污水接管口中 COD_{Cr}、SS、NH₃-N、TP、TN 的排放浓度以及 pH 值均符合常州市金坛区茅东污水处理厂接管标准要求；动植物油类的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准要求。废水排放量及 COD、SS、NH₃-N、TP、TN、动植物油类的年排放总量均符合环评和批复的总量控制要求。

3、噪声

验收监测期间，东南西北厂界昼间夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准的限值要求。敏感点夏宵村的昼间夜间噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类声环境功能区环境噪声限值要求。

4、固体废弃物

本项目各类固体废物均得到合理处置，固废实现“零排放”。

（二）环保设施去除效率

1#排气筒对应的二级活性炭对非甲烷总烃的处理效率约为 75.7%~83.6%，2#排气筒对应的二级活性炭对非甲烷总烃的处理效率约为 77.8%~84.0%，低于环评的 90%处

理要求，是由于监测的进口浓度低于环评的预估浓度。3#排气筒对应的布袋除尘器对颗粒物的处理效率约为87.9%~91.2%，4#排气筒对应的布袋除尘器对颗粒物的处理效率约为88.0%~90.4%，基本满足环评90%的处理要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水符合常州市金坛区茅东污水处理厂接管水质要求，对周围水环境影响较小。

2、本项目废气达标排放，对周边大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境影响较小。

4、本项目危废仓库等重点防渗区已按要求作了防腐、防渗处理，对土壤和地下水的影晌较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、检测相关技术规范及环保法规，经验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，验收组一致认为：

“华翱洁净科技（江苏）有限公司年产80万平方米净化板项目”落实了环评和批复的各项污染防治措施和要求；监测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评和批复的要求。综上，华翱洁净科技（江苏）有限公司年产80万平方米净化板项目竣工环境保护验收合格。

七、建议

（1）加强生产管理和污染防治设施的运行管理，确保各类污染物长期稳定达标排放。

（2）加强各类固废（包括一般固废和危险固废）的收集、暂存、处置全过程管理，建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置各类危险废物。

八、验收人员信息

具体见签到表。

华翱洁净科技（江苏）有限公司

2023年3月24日



华翱洁净科技（江苏）有限公司年产 80 万平方米净化板项目

竣工环境保护验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	苏如李	华翱洁净科技(江苏)有限公司	总经理	1359560366
组员	刘军	华翱洁净科技(江苏)有限公司	机电	13775233236
	陈毅俊	江苏德蓝检测检测有限公司	采样	15895062949
	卢灵	原常州市武进区环境监测站	岗工	18168813730
	周璞	原常州市武进生态环境局		18168813753
	蒋银富	常州兴维环保科技有限公司	工程师	18015299221
	胡仓银	江苏创源环保科技有限公司	员工	18651242833