

徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目 竣工环境保护验收意见

2021年06月02日，徐州华凯网架配件有限公司组织召开了徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目竣工环境保护验收会，参加会议的有徐州华凯网架配件有限公司（项目建设单位）、江苏品正环境科技有限公司（环保设施施工单位）、淮安市华测检测技术有限公司（检测单位）等单位人员及3名专家共9人组成验收组（名单见会议签到表）。

与会人员根据《徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目竣工环境保护验收报告》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等文件，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、本项目环境影响报告表和审批意见等要求，对项目进行验收。与会人员现场核查了建设项目环保工作落实情况，查阅了建设项目环境保护验收相关资料，听取了建设单位及验收报告编制单位对环保设施建设、运行、调试及监测等情况的介绍，经认真质询和讨论，形成以下验收意见。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

徐州华凯网架配件有限公司成立于2017年4月，公司位于徐州市铜山区刘集镇棉布工业园区，徐州华凯网架配件有限公司租赁原徐州仁智机械制造有限公司厂房，建设钢结构及配件加工项目。项目占地面积5000m²，厂房建筑面积4000m²，安装等离子切割机、自动焊机、气保焊机、车床等设备，建成后建设年产钢结构5000吨。

2、环保审批情况

2018年6月26日，项目取得徐州铜山区发展和改革委员会出具的《江苏省投资项目备案证》（徐铜发经备〔2018〕387号）；徐州华凯网架配件有限公司2019年1月委托江苏虹善工程科技有限公司编制了项目环境

影响报告表，并于 2019 年 4 月 9 日取得《关于对徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目环境影响报告表审批意见》（徐州市铜山区生态环境局）。项目于 2019 年 4 月开始建设，2020 年 6 月竣工并进入调试。

3、投资情况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 55 万元，环保投资占项目总投资比例 2.75%。

4、验收范围

本次验收范围为徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目生产设施及配套的污染物治理设施。

淮安市华测检测技术有限公司于 2021 年 03 月 24 日-26 日，对项目进行竣工环境保护验收检测。

二、工程变动情况

依环评和批复要求：生活污水应妥善收集经有效的污水处理设施处理后回用于厂区绿化，不得外排。

项目实际建设情况：生活污水妥善收集处理后委托刘集镇环卫部门定期清运。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（施行）》（环办环评函[2020]688 号）文件要求，上述变动可纳入项目竣工环境保护验收管理。

三、污染防治措施落实情况验收检测结果

1、废水

（1）环评批复要求

按照“雨污分流、清污分流、一水多用、中水回用”的要求建设排水系统。项目运营期应确保无生产废水产生。施工期及运营期生活污水应妥善收集，经有效的污水处理设施处理满足《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)表 1 中城市绿化标准及《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准后回用于厂区绿化，不得外排。

(2) 现场核查情况

项目租赁原徐州仁智机械制造有限公司厂房，排水系统依托原有。生活污水妥善收集处理后委托刘集镇环卫部门定期清运。

(3) 验收监测结果

验收检测期间，不具备检测条件。

2、废气

(1) 环评批复要求

项目营运期生产加工及物料堆放均应在密闭车间内实施，采取有效措施确保无组织废气达标排放；项目下料、焊接、抛丸工段产生的废气应妥善收集，经各自设置的布袋除尘器处理达标后高空排放；项目喷涂应严格按照环评设计要求使用电烘干装置、水性涂料，并在密闭的喷涂车间内实施，喷涂过程中产生的废气经“过滤棉+活性炭吸/脱附+催化燃烧”装置处理达标后高空排放。下料、焊接、抛丸工段中颗粒物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准，喷漆工序产生的颗粒物、VOCs 排放需满足《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB11/12262015)表 1 中 II 时段标准，排放高度不得低于 15 米。

(2) 现场核查情况

项目下料、焊接废气经集气罩收集和布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放；抛丸废气经自带的布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放；喷涂废气收集后经“干式过滤+活性炭吸/脱附+催化燃烧”设施处理通过 15m 高排气筒排放。

(3) 验收监测结果

验收检测结果表明：验收检测期间，下料焊接废气和抛丸废气排放的颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准限值要求，喷漆工序产生的 VOCs、颗粒物符合北京地方标准《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB11/1226-2015)表 1 中 II 时段标准要求；无组织废气颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-

1996)表2无组织排放标准限值要求, VOCs的排放浓度符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB11/1226-2015)表1中II时段标准要求。

3、噪声

(1) 环评批复要求

切实做好施工期噪声污染防治工作, 选用低噪声施工方式和机械, 在敏感目标附近施工加设移动控声屏障等有效隔声降噪措施, 禁止在 22:00 时至次日 6:00 时期间进行产生环境噪声污染的建筑施工作业, 施工期噪声标准执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)标准。项目营运期应使用低噪声设备, 采取合理布局、隔声、减振等有效措施确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(2) 现场核查情况

项目通过选用低噪声设备、日常设备维护、合理布局及隔声减震等措施, 降低噪声对周边环境的影响。

(3) 验收监测结果

验收检测结果表明: 验收检测期间, 厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

4、固体废物

(1) 环评批复要求

运营期固体废物应按照“无害化、减量化、资源化”处置原则处置利用。生活垃圾、生活污水处理站污泥、含油抹布交环卫部门及时统一清运; 边角料、金属屑、废钢丸、焊渣、废布袋及加工过程史的收尘灰收集后外售处置; 危险废物应按要求进行贮存管理, 交有处理资质的单位进行无害化处置。

(2) 现场核查情况

本项目生活垃圾、含油抹布集中收集后交由环卫部门清运处理; 边角料及金属屑、焊渣、废钢丸及收尘、废布袋经收集后委托徐州缘飞再生资源回收有限公司处置; 废过滤棉、废包装桶、废润滑油、废活性炭产生后暂存于

危废仓库，定期交由中油优艺环保服务有限公司处置。

四、其他环境保护要求

1、环评批复要求

(1) 本项目应在生产车间外设置 100 米的卫生防护距离，在此范围内不得建设居民、医院、学校及其他环境敏感点。

(2) 按《江苏省排污口设置及规范化整治理》(苏环控[1997]122 号)的要求规范设置建设各类排污口并设置醒目标志，确保在线监控装置与环保部门联网。

2、现场核查情况

(1) 项目卫生防护距离内目前无环境敏感目标。

(2) 已按照要求设置废气排放口并张贴环保标识。

五、污染物排放总量

1、环评批复要求

废气：本项目新增颗粒物排放申请量 0.205 吨/年从国华徐州发电有限公司 2×1000WM 机组超低排放改造项目颗粒物消减量中平衡；新增 VOCs 申请量 0.108 吨/年从关闭的徐州市华泰化工有限公司 VOC 消减量中平衡。

2、验收检测情况

经检测数据核算，废气排口中的颗粒物、VOCs 的年排放量均符合环评及批复核定的总量控制指标要求。

六、项目建设对环境的影响

建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，项目建设过程中未造成环境污染。验收检测结果表明：验收检测期间，废气污染物能够达标排放，污水排放达到接管标准，总量控制指标符合环评批复要求，项目建设对周边环境影响较小。

七、验收结论

验收组认为：徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目竣工环境保护验收的程序、资料基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办

法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等相关文件要求，验收期间污染治理设施运行正常。

同意徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目通过竣工环境保护验收。

八、后续建议与要求

- 1、完善环境管理制度和污染治理设施操作规程，并严格执行。
- 2、加强污染防治设施的运行和维护，确保设施正常运行、污染物稳定达标排放。

验收组长： 
徐州华凯网架配件有限公司（盖章）
2021年06月02日



徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目

竣工环境保护验收会议验收组名单

验收组组成	姓名	单位	职称/职务	电话	签名
组长	徐慧慧	徐州华凯网架配件有限公司	总经理	18068731788	徐慧慧
成员	梁心忠	徐州华凯网架配件有限公司	经理	13338973218	梁心忠
	许佩	徐州华凯网架配件有限公司	经理	13382682901	许佩
	武卫强	徐州华凯网架配件有限公司	项目经理	18352253658	武卫强
	路红	徐州市规划设计院有限公司	高工	13813282655	路红
	王德奎	徐州地质工程研究院	研高	15916975221	王德奎
	刘心博	江苏北方机械公司	高工	18168758812	刘心博
	刘友	江苏正环环保科技有限公司	经理	15152196166	刘友
	解如	徐州市华洲检测有限公司	检测	18661034616	解如

徐州华凯网架配件有限公司钢结构及配件加工项目
竣工环境保护验收会议专家签到表

姓名	单位	职称/职务	电话	签名
刘以哲	江苏北方氟碱化工有限公司	高工	18148758812	刘以哲
王德堂	徐州矿业高等专科学校	副高	15914975221	王德堂
路红	徐州市政设计研究院有限公司	高工	13811282655	路红