

苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目 竣工环境保护验收意见

2023年08月11日，根据《苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目竣工环境保护验收监测报告表》，苏州中易配建筑科技有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（青山绿水（苏州）检验检测有限公司）、废气处理设施设计和施工单位（苏州宝士杰塑料科技有限公司）和二位专家组成验收工作组，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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/指南、苏州市科嘉环境服务有限公司编制的《苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目环境影响报告表》、苏州市生态环境局审批意见（苏环建〔2023〕07第0109号）等要求，对公司“新建生产整体浴室项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目。

建设地点：公司位于江苏省苏州市相城区黄埭镇春秋路35号，租赁苏州富顺鸿电子有限公司现有4号楼一楼进行生产，建筑面积为3200m²。厂区东侧为潘阳路，南侧为春秋路，西侧为隆达塑胶电子(苏州)有限公司，北侧为春丰路。项目100米卫生防护距离内无环境敏感目标。

项目性质：新建

国民经济行业类别：C3352建筑装饰及水暖管道零件制造

建设规模和内容：公司购置三刀机、水刀机、滚筒线、履带线、瓷砖切边机、淋胶机、热压机、焊机、锯切机、雕刻机、铣槽机，利用铝材和玻璃纤维、塑料件、瓷砖、TPU防水膜、BM20聚氨酯树脂、DF350G15树脂等进行加工，主要工序为瓷砖和型材的加工、与玻纤及塑料件和防水膜等的铺装、树脂的淋胶和热压、最终出模检验，合格外运出厂。

项目审批年产整体浴室1万件。

员工及工作制度：公司员工60人，一班12小时制（工作时间08:00~20:00；夜间不生产），年工作300天，年工作小时数3600小时；不设食堂，不设宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目于2022年2月26日取得苏州市相城区行政审批局备案（备案证号：相审批投备〔2022〕100号；项目代码：2202-320507-89-05-981337），公司于2022年8月委托苏州市科嘉环境服务有限公司编制《苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目环境影响报告表》，2023年4月13日取得苏州市生态环境局批复（苏环建〔2023〕07第0109号）。

项目主体工程及污染防治措施于2023年4月开始建设，2023年7月建设完成开始调试。

2023年07月，公司委托青山绿水（苏州）检验检测有限公司对其建成运行“新

建生产整体浴室项目”进行验收。青山绿水（苏州）检验检测有限公司于2023年7月21日~22日对验收项目进行了现场监测和环境管理检查，并根据验收检测数据报告（报告编号：QSWT2306034）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

公司于2023年5月11日完成排污登记，登记编号：91320507MA22TUJF68001W。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目总投资500万元，其中环保投资20万元，环保投资占比4%，主要用于废气处理和降噪、固废处置。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际验收项目的性质、地点、规模、生产工艺不变。

项目环评中设置5m²危废仓库，实际危废仓库面积为10m²，以上不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司租赁厂区“雨污分流”，项目水刀机用水经沉淀池沉淀后回用于其他湿式切割工艺，无外排；员工生活污水接管至苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂）（苏州市高铁新城污水厂）集中处理，尾水排入浒东运河。

公司与苏州市相润排水管理有限公司签订了生活污水纳管协议。

（二）废气

本项目淋胶、热压工序产生树脂挥发有机废气，主要污染物为非甲烷总烃，以上废气经集气罩收集后进入二级活性炭吸附装置处理，处理后的废气经15米高排气筒DA001排放，未被收集的废气无组织排放；

项目生产中铝材焊接环节产生烟尘，以无组织形式排放。

项目以生产车间边界为起点设置100米卫生防护距离，目前以上范围内无居民等环境敏感点。

（三）噪声

本项目主要噪声源为三刀机、水刀机、滚筒线、履带线、瓷砖切边机等运转过程产生的噪声，企业通过隔声、减振、消声等措施，项目噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的影响。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险废物、一般固废、生活垃圾。其中：

本项目危险废物主要为废胶粘剂、废液压油、废油桶、废抹布手套、废活性炭，委托资质单位苏州步阳环保科技有限公司处置。以上由于调试期间产生量较少，尚未完成转移处置。

项目设置 10m² 危废仓库，位于厂区西侧，建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

本项目一般固废为边角料、不合格品，收集后外售苏州汉平环保科技股份有限公司综合利用。

项目设置 5m² 的一般固废仓库，位于厂区西侧，贮存基本满足《一般工业固体废物贮存和填埋标准》（GB 18599-2020）。

项目生活垃圾由苏州市相城区黄埭镇旺庄村股份经济合作社清运，日产日清。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合验收要求，监测结果表明：

（一）废水

本项目属于“厂中厂”，生活污水与租赁厂区内其它企业的废水混合排放，监测点的废水不具有代表性，故本次验收未进行采样监测。

（二）废气

验收监测期间，本项目 15 米高的 DA001 排气筒外排非甲烷总烃浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 排放限值要求；核算非甲烷总烃外排量符合环评提出的总量控制要求。

项目厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 浓度限值要求。

厂区内车间通风口代表点（车间北窗外 1 米和东门外 1 米、高 1.5 米处）非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中特别排放限值要求，同时也满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准要求。

（三）噪声

验收监测期间，本项目东侧、西侧、南侧、北侧厂界外 1 米处昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

（五）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号文）的要求执行，项目在废气处理设施进出口设置采样口，在废气处理设施和和危废仓库设置环保标志牌。

五、验收结论

对照《建设竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中的相关规定和要求，验收组一致同意，苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《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》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、按照“省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知（苏环办〔2023〕154号）”的通知，建立完善危废仓库的环保工作制度，落实专职运行管理人员，填写相关运行维护记录，进一步提升危险废物规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，定期进行应急演练，防范环境风险。

3、加强项目生产废气处理设施的收集效率，按照《江苏省关于深入开展涉VOCs治理重点工作核查的通知》（苏环办[2022]218号）对处理设施进行维护，定期更换符合碘值要求的活性炭，加强污染防治措施的安全风险辨识，确保污染防治措施的总体安全运行、稳定达标。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州中易配建筑科技有限公司

2023年08月11日

建设项目竣工环保验收评审会

签到表

单位名称	苏州中易配建筑科技有限公司		
项目名称	苏州中易配建筑科技有限公司新建生产整体浴室项目		
评审会地点	苏州市相城区黄埭镇春秋路 35 号	评审时间	
人员名单			
姓名	工作单位	职称/职务	联系方式
张	苏州中易配建筑科技有限公司	总监	
张	苏州中易配建筑科技有限公司	主管	
张	苏州中易配建筑科技有限公司	总经理	
胡	苏州市环科学会	副教授	
李	苏州科技大学	教授	
胡	青山绿水(苏州)检测技术有限公司	助理	