

常州科勒厨卫有限公司年产800万套厨卫类塑料制品项目(部分验收, 年产200万套厨卫类塑料制品)竣工环境保护验收意见

2025年11月27日,常州科勒厨卫有限公司组织召开“常州科勒厨卫有限公司年产800万套厨卫类塑料制品项目(部分验收,年产200万套厨卫类塑料制品)”竣工环境保护验收会,参加会议的有:常州科勒厨卫有限公司(建设单位)、常州久绿环境科技有限公司(验收监测报告编制单位)、江苏省百斯特检测技术有限公司(验收监测单位)、江苏云居检测技术有限公司(验收监测单位)、上海亮岑环保科技有限公司(环保设施设计、施工单位)及3位专家。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)第二章、第八条中内容,项目不存在9种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报,查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料,现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)常州科勒厨卫有限公司成立于2018年03月19日,位于武进国家高新技术产业开发区新阳路351号,占地面积为34185.58平方米,利用厂内自有厂房进行生产,环保手续审批情况详见下表:

表1 项目环保手续情况表

环保手续名称	审批部门及时间	验收情况	备注
常州科勒厨卫有限公司年产800万套厨卫类塑料制品项目环境影响报告表	常州市生态环境局 常武环审〔2024〕224号 2024年9月6日	本次竣工环保 验收项目	本次验收范围:年产200 万套厨卫类塑料制品
常州科勒厨卫有限公司年产800万套厨卫类塑料制品项目(部分)变动环境影响分析	编制日期:2025年3月		
固定污染源排污登记	登记编号:91320412MA1W7NKH5L001Y 变更登记日期:2025年2月21日 有效期:2025年2月21日至2030年2月20日		

(二) 本次验收项目主体工程及产品方案详见下表:

表 2 本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能				年运行时数
	产品	环评设计产能	本次验收产能	实际产能	
年产 800 万套厨卫类塑料制品项目 (部分验收, 年产 200 万套厨卫类塑料制品)	厨卫类塑料制品	800 万套/年	200 万套/年	200 万套/年	6600h

表 3 本次验收项目具体工程建设情况

建设单位	常州科勒厨卫有限公司				
项目名称	年产 800 万套厨卫类塑料制品项目 (部分验收, 年产 200 万套厨卫类塑料制品)				
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 (迁建) <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改				
建设地点	常州市武进国家高新技术产业开发区新阳路 351 号				
环评报告编制单位	常州久绿环境科技有限公司	完成时间	2024 年 1 月 22 日		
环保设施设计、施工单位	上海亮岑环保科技有限公司				
环评审批部门	常州市生态环境局	审批时间与文号	常武环审 (2024) 20 号 2024 年 1 月 22 日		
项目开工日期	2024 年 6 月 3 日	竣工日期	2025 年 8 月 31 日		
设计生产能力	环评设计产能: 厨卫类塑料制品 800 万套/年 本次验收产能: 厨卫类塑料制品 200 万套/年				
实际生产能力	厨卫类塑料制品 200 万套/年				
项目总投资	1000 万元	环保投资概算	100 万元	比例	10%

(三) 本次验收内容

本次验收为“常州科勒厨卫有限公司年产 800 万套厨卫类塑料制品项目”的部分验收。项目产品方案及产能为: 年产 200 万套厨卫类塑料制品。

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) 中“污染影响类建设项目重大变动清单 (试行)”, “常州科勒厨卫有限公司年产 800 万套厨卫类塑料制品项目 (部分验收, 年产 200 万套厨卫类塑料制品)”在实际实施过程中, 与原环评对比, 建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷却水循环使用，不排放；项目不新增员工，不新增生活污水。

（二）废气

原有项目注塑、热合、点胶工序产生的有机废气与本项目注塑成型工序产生的有机废气经集气罩收集进1套初效过滤+二级活性炭装置（TA001）处理后通过1根15米高FQ-01排气筒排放，配套变频风机，收集管道配有风阀，本项目单独生产时风量约6500m³/h；未收集部分在车间内无组织排放。

（三）噪声

噪声源主要为各类生产设备产生的噪声，噪声源比较分散。针对不同类别的噪声，采用隔声、减振等措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

本项目生产过程中产生的一般固体废物：不合格品、金属边角料、废包装袋，收集后外售综合利用；产生的危险废物：废切削油（HW08）、废切削液（HW09）、废导轨油（HW08）、废包装桶（HW49）、废包装瓶（HW49）、废活性炭（HW49）、废滤材（HW49），收集后委托常州玥辉环保科技发展有限公司、江苏恒源活性炭有限公司等有资质单位处置；含油废劳保用品（HW49）混入生活垃圾同生活垃圾一并由环卫清运。

厂内已建一般固废仓库2处，面积分别为20m²、30m²，均位于厂区东北侧，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

厂内已建危废贮存库1处，位于厂区内北侧，约24平方米，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求，贮存库内危险废物设置标识牌，且配备照明设施、消防设施，并在危废贮存库内外设置视频监控。

（五）其它

（1）卫生防护距离

本项目以1#车间外扩100米形成的包络线设置卫生防护距离。全厂分别以1#车间外扩100米、化学实验室外扩100米形成的包络线设置卫生防护距离。根据现场踏勘，卫生防护距离内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。

（2）环境风险防范措施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，设置一定数量的灭火器、消防沙、吸附材料等应急物资；厂内建设1个403.2m³的事故应急池且已设置2个规范化的雨水排放口，当事故发生时，应及时关闭雨水排放口阀门，事故废水自流进入事故应急池；已编制风险安全辨识卡；《突发环境事件应急预案》正在编制中。

(3)排污口设置

①固体废物贮存场所：设置一般固废仓库2处和危废贮存库1处，已按要求做好相应措施，已规范化设置标志标牌，配备照明设施和消防设施，并在危废贮存库出入口、内部设置了视频监控。

②污水接管口、雨水排放口：本项目依托现有雨、污排放系统和雨、污水排放口，不改变现有排水系统。厂区内已实施“雨污分流，清污分流”，并设置规范化雨水排放口、污水接管口，接管口附近树立了环保图形标志牌。

③废气排放口：本项目已规范化设置1根排气筒，高度为15m，排放废气的环境保护图形标志牌已设置在排气筒附近醒目处。

(4)排污许可证

常州科勒厨卫有限公司于2025年2月21日变更了固定污染源排污登记（登记编号：91320412MA1W7NKH5L001Y），有效期限为：2025年2月21日至2030年2月20日。

四、环境保护设施调试效果

江苏省百斯特检测技术有限公司、江苏云居检测技术有限公司出具的《验收检测报告》（编号：Y-CZ2510006、YJY25102302）中监测结果表明：

（一）废气

监测期间，FQ-01排气筒有组织排放的非甲烷总烃、甲醛、乙醛、苯乙烯、丙烯腈满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5标准；有组织排放的臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准。由于废气处理设施进口不具备检测条件，无法对各污染物处理效率进行核算，但根据本次验收检测数据结果核算，项目有组织排放的非甲烷总烃、甲醛核算总量满足环评及环

评批复总量要求。厂界无组织排放的非甲烷总烃满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表9标准；无组织排放的甲醛、乙醛、苯乙烯、丙烯腈满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3标准；无组织排放的臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1标准；厂区内VOCs（非甲烷总烃）无组织排放限值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表2标准。

（二）噪声

监测期间，项目各厂界昼、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

（三）固体废物

项目固废均合理处置，处置率100%，不直接排向外环境，对周围环境无直接影响。

（四）污染物排放总量

根据监测报告总量核算结果，本次验收项目污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

- ①验收项目各类废气均能达标排放，对周围大气环境影响较小；
- ②验收项目各厂界昼、夜间噪声达标排放，对周围声环境影响较小；
- ③固废合理处置，不直接排入外环境，不会造成二次污染，危废暂存场所采取了防渗、防腐措施，对土壤和地下水不会产生影响；

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施已落实到位，验收检测数据表明废水、废气、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，满足环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州科勒厨卫有限公司年产 800 万套厨卫类塑料制品项目（部分验收，年产 200 万套厨卫类塑料制品）”通过竣工环境保护验收。

七、要求和建议

- 1、加强废气的收集及设施的运维管理，做好日常运行台账，确保各污染物稳定达标排放。
- 2、加强各类固废的贮存，强化处置和综合利用全过程的管理，做好危废管理计划申报，完善相关台账。
- 3、加强厂内各类风险管理，定期做好员工管理制度培训和环保应急演练。
- 4、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。
- 5、按环评中自行监测要求，加强例行监测。

王庆 周琰 孙兵 许超
常州科勒厨卫有限公司
二〇二五年十一月二十七日 吴祥华
陈建辉 马尔塔 许超

常州科勒厨卫有限公司年产800万套厨卫类塑料制品项目（部分验收，年产200万套厨卫类塑料制品）
竣工环境保护验收会议签到表

姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	常州科勒厨卫有限公司		320483198909257419	18118008953	王东
	江苏省武进区生态环境站	高	320404196202250024	18168813730	周美
	常州市武进生态环境分局		320402196312210020	18168813753	周璞
	江苏常隆环境检测有限公司	质检	320411198202264621	13072075022	许成
	上海信冬环保科技有限公司		37083219880406331X	18502112956	仲建辉
	常州久绿环境科技有限公司		32082619901012413	18014324239	马永安
参加成员	江苏省百哲检测技术有限公司		320482199002212244	13915162624	朱祥忠
	江苏云居书洲技术有限公司		320402198806193418	1377561892	王