石英卫浴制品加工项目（阶段性）

竣工环境保护验收意见

2025年8月8日，湖北耐创新材料洁具有限公司根据《年产5000万套石英卫浴制品加工项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

本项目位于湖北小池滨江新区临港产业园（吴楚大道北侧），本项目环评批复建设内容包括：生产厂房4栋，辅助厂房2栋，办公楼1栋，食堂及宿舍1栋，单独宿舍楼1栋，原料仓库1栋，成品仓库1栋，化学品库及危废间1栋。项目总投资10000万元，其中环保投资130万元，年产石英水槽30000套、石英石浴缸5000套、浴室柜（全套）5000套、阳台洗衣柜（柜体为不锈钢）10000套。本次项目按照阶段性内容进行验收，本次验收的实际建设内容为：石英石浴缸生产线，验收产能为石英石浴缸5000套/年。

（二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2017年11月委托湖北苇杭环保科技有限公司对该项目进行环境影响评价，2017年12月12日，黄梅县环境保护局梅环字[20171]80号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

（三）投资情况

项目实际总投资1000万元，其中实际环保投资43万元，占总投资额的4.3%。

（四）验收范围

项目阶段性验收核查内容主要为湖北耐创新材料洁具有限公司依托原有厂房、原有石英水槽生产线，新增一条产能为5000套/年的石英石浴缸生产线的主体工程、配套设施、辅助设施、环保设施的建设、运行及环保要求的落实情况。

二、工程变动情况

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北耐创新材料洁具有限公司年产5000万套石英卫浴制品加工项目阶段性竣工验收不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目运营期废气主要为石材加工粉尘、投料粉尘、烘干废气、搅拌废气。板材切割、打磨过程产生的粉尘采用湿法作业等措施后，无组织排放；烘干废气经集气罩收集后经活性炭装置处理后经15m高排气筒排放；投料过程中产生的颗粒物在搅拌密闭区自然沉降；搅拌过程中产生的有机废气经管道收集后经活性炭装置处理有组织排放；食堂油烟经油烟净化处理并达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）排放标准后引至屋顶排放。

（二）废水

本项目运营期废水主要为生活用水和抛光和切割过程产生的生产废水。生活废水经隔油池+化粪池处理后经市政污水管网排入小池镇污水处理厂；生产废水经沉淀池处理后回用于生产。

（三）噪声

本项目运营期噪声主要为生产过程中搅拌机、切割机、抛光机等加工设备产生的噪声。项目产噪设备置于室内，安装隔声窗，设备安装隔声罩、减震垫等措施，优化车间生产设备布局，将主要的大噪声设备布置在厂房中央位置措施进行降噪。

（四）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般固废（废下脚料、沉淀池污泥、废包装废弃物）及危险废物（废活性炭、废机油、废包装桶）。生活垃圾交由环卫部门清运。废下脚料、沉淀池污泥、废包装废弃物定期交由物资部门回收利用。废活性炭、废机油、废包装桶暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。

四、污染物达标排放情况

（1）废气

在验收监测期间，生产负荷满足要求、环保设施运行正常条件下，项目烘干废气排放口废气均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级排放标准限值（120mg/m³、10kg/h）；无组织废气监测点位颗粒物最大值为0.315mg/m³，非甲烷总烃最大值为1.45mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放浓度限值。

（2）废水

在验收监测期间，项目厂区生活废水排口的各污染物监测指标均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求以及小池镇污水处理厂接管标准要求。

（3）噪声

在验收监测期间，厂界南侧昼间最大噪声为65dB、南侧昼间噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准；东侧昼间最大噪声为63dB、西北侧昼间最大噪声为61dB、西南侧昼间最大噪声为62dB，东侧、西北侧和西南侧昼夜噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般固废（废下脚料、沉淀池污泥、废包装废弃物）及危险废物（废活性炭、废机油、废包装桶）。生活垃圾交由环卫部门清运。废下脚料、沉淀池污泥、废包装废弃物定期交由物资部门回收利用。废活性炭、废机油、废包装桶暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放，固体废物进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

1.加强厂区生产作业区平面环保管理，加强废气收集措施并做好设备的运行和维护，确保废气、噪声稳定达标排放。

2.加强环境风险控制，建立完备的环境管理制度和有效的环境管理体系，明确环境管理岗位职责要求和责任人。

3、加强危险废物的收集、暂存、转运及处置措施，完善管理台账、标识及责任人制度。

4、对员工进行经常性的环保教育和培训，提高员工的环保意识和对环保设施的操作技能。

5.设置环保管理机构，规范环保档案及各类台账记录；完善厂区标识标牌；按照排污许可管理要求，制定并自行组织环境监测并及时公开相关信息，畅通公众沟通渠道，自觉接受社会监督。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北耐创新材料洁具有限公司

2025年8月8日