

广西贵港康泰环保科技有限公司年产 5 万吨环保胶水、1000 吨橡胶分子改性剂项目（一期年产 5 万吨环保胶水项目）一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，2019 年 10 月 24 日，我公司组织召开广西贵港康泰环保科技有限公司年产 5 万吨环保胶水、1000 吨橡胶分子改性剂项目（一期年产 5 万吨环保胶水项目）一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目竣工环境保护验收现场检查会（验收组名单附后）。验收组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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，并现场核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行情况，查阅了相关资料。经认真讨论后验收组认为，本项目符合竣工环保验收条件，验收合格，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要内容

项目位于贵港市覃塘区产业园甘化园区，地理坐标：N23°4'23.66"，E109°24'35.03"。项目主要建设生产车间、仓库、锅炉房、综合楼以及相关配套设施等，总建筑面积 3670.9m²。项目生产设计规模为年产 5 万吨环保胶水，目前只建设了一阶段 4 台反应釜（即 4 条生产线：1 台 5m³、2 台 20m³、1 台 10m³），产能为 3.6 万吨每年，本次验收内容为一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目，剩余 1.4 万吨的产能待建设完成后，再进行下一阶段的环保验收。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 2 月，广西贵港康泰环保科技有限公司委托广西桂贵环保咨询有限公司编制了《广西贵港康泰环保科技有限公司年产 5 万吨环保胶水、1000 吨橡胶分子改性剂项目（一期年产 5 万吨环保胶水项目）环境影响报告书》，项目主要建设生产车间、仓库、锅炉房、综合楼以及相关配套设施等，总建筑面积 3670.9m²。项目生产设计规模为年产 5 万吨环保胶水，贵港市生态环境局于 2019 年 1 月 15 日以“贵环审（2019）24 号”文件对该项目环境影响报告书给予批复，同意该项目建设。

（三）投资情况

建设项目实际总投资 1300 万元,环保投资约 81 万元,占项目总投资的 6.2%。

(四) 验收范围

本次验收内容为一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目, 剩余 1.4 万吨的产能待建设完成后, 再进行下一阶段的环保验收。

二、工程变动情况

项目环评安装 6 台反应釜, 共 6 条环保胶水生产线, 产能 5 万 t/a, 现浇钢筋混凝土结构。实际现阶段建设安装 4 台反应釜, 共 4 条环保胶水生产线, 产能 3.6 万 t/a, 现浇钢筋混凝土结构, 反应釜及生产线数量少 2 条。生产车间、仓库、锅炉房、综合楼以及相关配套设施等均与环评一致, 项目分阶段验收, 不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废水

雨污分流; 生活污水采取三级化粪池处理, 初期雨水收集沉淀及添加芬顿试剂处理后, 排放的甲醛可达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 1 中的间接排放标准限值, 未规定的污染物项目《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) B 级限值要求后, 排入园区污水处理厂; 喷淋废水、冷却水循环使用不外排。

(2) 废气

环保胶水生产工艺废气经反应釜冷凝器+喷淋吸收塔处理后经烟囱排放;

(3) 厂界噪声

设备噪声经减振基座、车间隔声等措施;

(4) 固体废物

初期雨水池暂无污泥产生, 锅炉停用无灰渣及除尘渣产生; 尿素、聚乙烯醇、三聚氰胺和氢氧化钠等废包装袋、助剂废包装桶等属于一般固废, 集中分类收集交由废旧回收公司回收利用; 废矿物油暂存于危废暂存间内, 交有危废处理资质单位进行处置; 生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

项目废水验收监测期间，甲醛排放浓度 0.27~0.32mg/L，可达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 1 中的间接排放标准限值，其余未规定的污染物均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，排入园区管网后进入园区污水处理厂处理进一步处理后排入鲤鱼江。

（2）废气

根据废气监测结果，喷淋塔出气口废气排放浓度，甲醛 3.1~4.7mg/m³、氨 21.4~28.3mg/m³，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 2 标准限值要求。

各无组织排放监测点位废气臭气浓度周界外浓度值均小于 10，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554—93）表 1 新改扩建标准限值，非甲烷总体周界外浓度值为 0.54~2.02mg/m³，符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的无组织排放监控浓度限值。

（3）厂界噪声

根据监测结果，厂界四周昼夜噪声监测值均达到《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

初期雨水池暂无污泥产生，锅炉停用无灰渣及除尘渣产生；尿素、聚乙烯醇、三聚氰胺和氢氧化钠等废包装袋、助剂废包装桶等属于一般固废，集中分类收集交由废旧回收公司回收利用；废矿物油暂存于危废暂存间内，交有危废处理资质单位进行处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

五、验收结论

1、我公司广西贵港康泰环保科技有限公司年产 5 万吨环保胶水、1000 吨橡胶分子改性剂项目（一期年产 5 万吨环保胶水项目）一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、项目通过验收后，我厂将加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

附件 1：广西贵港康泰环保科技有限公司年产 5 万吨环保胶水、1000 吨橡胶分子改性剂项目（一期年产 5 万吨环保胶水项目）一阶段年产 3.6 万吨环保胶水项目竣工环保验收组签名表

广西贵港康泰环保科技有限公司

2020 年 3 月 31 日

吨环保胶水项目竣工环保验收组签名表

[illegible]