

除铁工序、混合工序及配套的治理设施；（4）净水剂由于减少了除铁工序，不再产生废铁金属、废包装材料；（5）复合环保板生产线的废气处理设施由旋风除尘器变更为布袋除尘器。

根据《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），上述变动内容不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水治理措施

项目生产废水经回用水系统处理后循环回用，不外排。生活污水经三级化粪池、隔油隔渣池预处理后排入原肇庆市亚洲金属资源再生工业基地二期污水处理站。

（二）废气治理措施

项目净水剂生产线产生的废气经“水喷淋+碱液喷淋”设施处理后由21m高排气筒（DA009）排放；盐酸储罐、硫酸储罐贮存过程产生的氯化氢、硫酸雾经“碱液喷淋”处理后由21m排气筒（DA010）排放；复合环保板产生的废气引至布袋除尘器处理后无组织排放。

（三）噪声治理措施

项目通过采用低噪设备、合理布局及隔声减震、加强场区绿化等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物治理措施

项目的不合格品、废边角料、除尘器粉尘回用于生产；废机油、废含油抹布交由危废资质单位处置；生活垃圾由环卫部门清运。

（五）风险防范设施

公司已于2025年9月修编《突发环境事件应急预案》并取得备案表，已按预案要求落实了相关风险防范措施。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定，环保设施运行正常，验收监测结果如下：

（一）废气

验收监测期间，净水剂生产废气排放口（DA009）氯化氢、硫酸雾、颗粒物排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值要求；净水剂酸储罐废气排放口（DA010）氯化氢、硫酸雾排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值要求；厂界无组织废气总悬浮颗粒物排放满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求，厂界氯化氢、硫酸雾排放满足《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表5企业边界大气污染物排放限值要求，厂界铬及其化合物排放满足《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》（GB31574-2015）表5企业边界大气污染物排放限值要求。

（二）废水

验收监测期间，生活污水各监测污染物排放均满足广东省《水污染物排放限值》（DB

验收组：

冯子俊 黄中仁 马中书 张立 李峰 王学明

44/26-2001) 第二时段三级标准要求。

(三) 噪声

验收监测期间,项目厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

(四) 污染物总量控制情况

根据验收监测结果核算,项目污染物排放符合环评总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目污染物均能做到达标排放,建设及调试期间未收到周边投诉,对周边环境均未造成明显不良影响。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律法规的要求进行了环境影响评价,履行了建设项目环境影响审批手续,项目主要建设内容和主要污染物的治理措施符合环评及批复要求,主要污染物均能达标排放,验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续工作

项目运行过程中将加强环境保护管理工作,定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新,确保污染物能稳定达标排放。

广东辉煌金属制品有限公司

2025年10月10日

验收组:

冯文俊

李伟

李伟

李伟

第3页共3页

附件：广东辉煌金属制品有限公司年产 15 万吨聚合氯化铝、四羟基铝酸钠、脱色剂、硫酸铝等净水剂产品项目竣工环境保护验收组成员名单

姓名	单位	职务/职称	联系电话	备注	签名确认
冯文良	广东辉煌金属制品有限公司	科长	13432404657	建设单位代表	冯文良
李湘	肇庆学院	教授	13760012073	技术专家	李湘
钟桂祥	肇庆市环境保护产业协会	高工	13652934113	技术专家	钟桂祥
张玉兰	原肇庆市环境保护监测站	高工	13929868019	技术专家	张玉兰
黄坤立	肇庆市环科所环境科技有限公司	高工	13104962266	验收报告编制单位代表	黄坤立
吴健丰	广东智行环境监测有限公司	授权签字人	18507580770	验收监测单位代表	吴健丰