

泰州市原色再生资源有限公司过滤网清洗技术改造项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2022年3月19日，泰州市原色再生资源有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境保护条例》、建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，在公司组织召开“过滤网清洗技术改造项目（一期）”竣工环境保护验收会，参加会议的有验收监测单位江苏添蓝检测技术服务有限公司、特邀专家以及企业负责人等，会议成立了验收小组（名单附后）。验收小组听取了建设单位关于项目环保工作介绍，查阅环评报告及批复、“三同时”验收监测报告等，并经现场踏勘和询问，形成专家组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

泰州市原色再生资源有限公司位于江苏省泰州市姜堰区张甸镇葛庄村，利用已租用厂房对现有厂区产生的废过滤网进行加热煅烧清洗，使过滤网可以进行重复使用。项目投资30万元，年处理过滤网12万片。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2021年3月22日经泰州市姜堰区行政审批局同意取得江苏省投资项目备案登记信息单（项目代码：2103-321204-89-02-152166），2021年7月南京创逸环保科技有限公司编制完成《泰州市原色再生资源有限公司过滤网清洗技术改造项目环境影响报告表》；2021年12月6日取得泰州市行政审批局审批意见（审批文号：泰行审批（姜堰）[2021]20128号）。

项目2021年12月开工，由于市场行情及企业原因，项目分阶段建设，目前只购置2台真空清洗炉，2022年2月完成建设、

试生产，形成年处理过滤网 4.8 万片。

排污许可证（编号：91321204MA1R94ND6R001Q）

（三）投资情况

一期项目总投资 18 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 44.4%。

（四）验收范围

验收范围为泰州市原色再生资源有限公司过滤网清洗技术改造项目（一期，年处理过滤网 4.8 万片）

二、工程变动情况

根据勘查，企业分阶段进行建设，一期购置 2 台真空清洗炉，形成年处理过滤网 4.8 万片的生产能力，主要存在的调整为：废过滤网加热过程产生的有机废气，通过管道引至“水封+二级活性炭”装置进行集中处理，然后接入厂区废塑料清洗破碎再生造粒项目废气处理设施（水喷淋+水气分离+光氧催化+活性炭吸附+静电除油）后通过 15 米高排气筒排放，增加了废气处理设施，减低废气温度，提高了废气处理效率，减少了废气的排放，水淋水回用不外排。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

技改项目无生产废水产生，水淋水循环使用不外排；项目不新增人员，不新增生活污水产生。

（二）废气

项目废过滤网加热过程产生的有机废气，通过管道引至“水封+二级活性炭”装置进行集中处理，然后接入厂区废塑料清洗破碎再生造粒项目废气处理设施（水喷淋+水气分离+光氧催化+活性炭吸附+静电除油）后通过 15 米高排气筒排放。未捕集到的

废气无组织排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为真空清洗炉设备运转时产生的噪声，经基础减振、厂房隔声、距离衰减等途径进行降噪处理。

（四）固废

项目固体废物主要为过滤网熔融料和废气处理设施产生的废活性炭。过滤网熔融料收集后作为厂区废塑料再生的原料回用；废活性炭委托有资质单位处置。项目设置 10m² 危废仓库 1 座，危废贮存场所基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求。

（五）其他

项目以生产车间外 100m 外设置卫生防护距离，目前该范围内无居民、医院等敏感点。

四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据江苏添蓝检测技术服务有限公司出具的验收监测报告 [TLJC20220152]，项目废气、噪声均能达标排放；废水、固废可妥善处置。

1、废气

验收监测期间，有组织废气非甲烷总烃排放浓度及速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）标准要求。

厂界无组织废气监控点非甲烷总烃浓度符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4042-2021）标准要求。

2、噪声

验收监测期间，厂界各测点昼/夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

五、验收结论和后续要求

（一）验收结论

该项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及审批意见要求，根据江苏添蓝检测技术服务有限公司出具的验收监测报告，项目废气、噪声能做到达标排放；固废能有效处置。对照项目环境影响报告表及批复文件要求，专家组同意泰州市原色再生资源有限公司“过滤网清洗技术改造项目（一期，年处理过滤网 4.8 万片）”通过竣工环境保护验收。

（二）后续主要针对核查存在的环境问题重点完善以下工作

1、根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》要求，完善验收资料（含台账资料）；

2、对照《省生态环境厅关于将排污单位活性炭使用更换纳入排污许可管理的通知》（苏环办【2021】18 号）和《吸附法工业有机废气治理工程技术规范 HJ 2026-2013》等要求强化废气的收集处理设施运行管理及风险防范，确保废气处理设施有效；按照现行固体废物管理要求，规范收集、暂存、转移、处置各类固废，完善固废场所标识标牌、管理台账资料；项目所在地污水管网到位后，须立即纳管；

3、本次为阶段验收，项目全部建成后应进行总体验收。

2022 年 3 月 19 日