

南京金浦英萨合成橡胶有限公司

建设项目验收后变动环境影响分析

评审意见

2022年7月15日，南京金浦英萨合成橡胶有限公司组织了对《南京金浦英萨合成橡胶有限公司建设项目验收后变动环境影响分析》的专家评审会。参加会议的有技术支持单位江苏国恒安全评价咨询服务有限公司代表及3位专家(名单附后)，与会代表听取了企业情况及报告内容的汇报，查阅了相关技术资料，经质询讨论，形成评审意见如下：

一、主要变动情况

1、聚合废气排气筒规格、位置、排口在线监测设施以及活性炭罐用途发生变化。公司结合聚合工段无组织废气（主要包含丙烯腈罐区、聚合配制单元、单体回收单元以及化学品配制单元）治理，将聚合尾气 DA001 排口和聚合工段无组织废气合并后深度治理，合并后排气筒直径 50cm，高度 15m，排口称为 DA001'。同时拆除原 DA001 排口 PID 原理的 TVOC 在线监测设施和丙烯腈罐区电化学原理的丙烯腈在线监测设施，合并排口升级为 FID 在线监测设施，在线监测因子为非甲烷总烃、氧含量、流速、温度、湿度、压力。

同时结合聚合工段无组织废气提升改造措施，将原用于丙烯腈储罐废气治理的两个活性炭罐内活性炭拆除，活性炭空罐变更为废气缓冲罐；原用于化学品配制单元辅料罐和中间罐废气治理的四个活性炭罐拆除，拆除的活性炭全部纳入危废处置。

2、后处理废气排口新增非甲烷总烃在线监测设施。为加强厂区废气监测和管理，公司后处理车间废气排口 DA006 新增 FID 原理的非甲烷总烃在线监测设施。

3、原危废仓库功能发生变动，拆除原危废仓库的废气处理设施和原一般固废堆场。公司厂内原建有一座危废仓库和一般工业固废堆场，建筑面积分别为 103m²、10m²，暂存面积较小，转运频繁。为便于管理，公司在厂内预留空地建设“新建危废仓库项目”，该项目已取得环评批复（宁新区管审环表复〔2021〕64号），目前已建设完成。根据《新建危废仓库项目环境影响报告表》，新固废

仓库建成后，原危废仓库用于贮存一般固废。为便于厂区管理，原危废仓库的废气处理设施（含活性炭箱、风机和排气筒）和原一般固废堆场全部拆除。

4、危险废物种类增加，但均不涉及原料、工艺和产品的变动，新增危险废物废碱液、废催化剂、生物填料和废胶渣。其中废碱液、废催化剂和废生物填料均是由废气处理设施产生，废胶渣在公司检修期间产生。新增的危险废物均委托有资质单位处置。

“3 万吨/年丁腈橡胶装置项目”验收后发生的本次变动不涉及性质、生产工艺、规模、地点的变动，排气筒位置在厂内调整、规格发生变化，补充识别危险废物，强化固废全过程管理，污染防治措施得到强化，环境监控体系更加优化，不新增污染物种类和排放总量，环境风险等级不变，未导致不利环境影响的增加。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），上述变动不属于该文所列举的重大变动。

二、结论

《南京金浦英萨合成橡胶有限公司建设项目验收后变动环境影响分析》的编制符合国家、地方相关标准及技术规范，内容较全面，污染防治措施得到优化，报告结论总体可信，经修改完善后可作为企业环境管理和变更排污许可证的依据。

三、建议

- 1、进一步细化污染防治措施的安全及环境风险分析；
- 2、完善丙烯腈等自行监测措施；
- 3、完善废胶渣等固废来源及产生量分析；
- 4、完善环保设施运行管理要求。

评审专家：

李德林 喻学敏 李海
2022 年 7 月 15 日