

嘉善宏盛干燥剂厂年加工真空镀膜产品 300 万套技改项目

其他需要说明的事项

一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

嘉善宏盛干燥剂厂年加工真空镀膜产品 300 万套技改项目已将工程有关的环境保护设施予以纳入，工程有关的环境保护设计严格按照国家相关的环境保护设计规范要求设计。工程实际建设过程中落实了相关防止污染防治措施以及工程环境保护措施投资。

本项目的环保设施设计为废气处理系统。

本项目废气主要为浸漆废气（包括调漆、浸漆、烘干，全文简称为浸漆废气）、喷涂废气（包括喷漆、流平、烘干、洗枪，全文简称喷涂废气）、喷砂粉尘。

浸漆废气、喷涂废气经同一套“气旋喷淋+干式过滤+活性炭吸附浓缩+脱附催化燃烧”装置处理后通过 30 m 高排气筒 DA001 排放；喷砂机自带粉尘收集系统，喷砂机采用密闭式，粉尘收集后经设备自带的布袋除尘装置处理后通过 30 m 高排气筒 DA002 排放。

监测期间，有组织废气 DA001 涂装废气出口颗粒物、乙酸酯类、非甲烷总烃、臭气浓度，DA002 喷砂粉尘出口颗粒物均能达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 1 大气污染物排放限值；无组织排放废气中颗粒物能达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值，无组织排放废气中乙酸丁酯、非甲烷总烃、臭气达到《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 6 企业边界大气污染物浓度限值。

本项目外排废水仅为生活污水。生活污水经化粪池预处理后纳管，经嘉善大成污水处理有限公司处理达标后排放。

监测期间，企业废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物日均值均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准；氨氮日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/877-2013）表 1 标准限值的要求。

1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护设施纳入了施工合同，与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。

该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表提出的环境保护对策措施要求。

嘉善宏盛干燥剂厂已按照环评要求实际投资 40 万元建设环保设施（其中 30 万元用于管道收集、“气旋喷淋+干式过滤+活性炭吸附浓缩+脱附催化燃烧”装置、布袋除尘装置；1 万元用于雨污分流、化粪池等；5 万元用于各种隔声、维护设备等；4 万元用于固废收集系统、垃圾箱等）。

1.3 验收过程简况

嘉善宏盛干燥剂厂成立于 2002 年，主要从事真空镀膜产品的生产。本公司实际总投资 400 万元，租赁浙江紫明印刷机械有限公司位于嘉善县姚庄镇宝群东路 89 号 2 号楼 4 楼的厂房作为生产车间，购置全自动浸漆生产线、全自动真空镀膜机、喷砂机、冷却塔等设备，形成年加工真空镀膜产品 300 万套的生产能力。

企业于 2023 年 6 月委托嘉兴优创环境科技有限公司编制完成了《嘉善宏盛干燥剂厂年加工真空镀膜产品 300 万套技改项目环境影响报告表》，2023 年 7 月 21 日嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建（2023）62 号”文出具了该建设项目环境影响报告表的审查意见，审批产能为年加工真空镀膜产品 300 万套。

目前本项目已投入运营并达到相应生产工况且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件，因此对其进行整体验收。

2025 年 3 月，对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环保验收监测方案：依据监测方案，苏州聚兆检测技术服务有限公司于 2025 年 3 月 24 日~25 日对企业开展了现场验收监测，我公司在此基础上编写了《嘉善宏盛干燥剂厂年加工真空镀膜产品 300 万套技改项目竣工环境保护验收监测报告》。

2025 年 4 月 8 日，嘉善宏盛干燥剂厂严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织相关单位（包含监测单位：苏州聚兆检测技术服务有限公司、环保设施施工单位：苏州骏蓝环保设备有限公司）在企业会议室召开了“嘉善宏盛干燥剂厂年加工真空镀膜产品 300 万套技改项目”竣工环境保护验收会，会上验收小组形成了验收意见，同意项目通过环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在项目设计、施工和验收期间均未收到公众反馈意见或投诉。

二、其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保机构及规章制度

嘉善宏盛干燥剂厂成立了专门的环保组织机构，同时公司根据实际情况制定各项环保规章制度，

(2) 环境风险防范措施

无要求。

(3) 环境监测计划

本项目实际对项目废气、废水、噪声等进行了竣工验收环境监测，根据监测结果，各污染物排放均符合相关标准，

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目废气主要为浸漆废气、喷涂废气、喷砂废气，外排废水仅为生活污水，环评中本项目总量控制指标为 COD_{Cr} 0.008 t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.0004 t/a，颗粒物 0.045 t/a、 VOCs 0.424 t/a。企业验收污染物实际排放量 COD_{Cr} 排放量 0.006 t/a， $\text{NH}_3\text{-N}$ 排放量为 0.0003 t/a，废气中 VOCs 的排放量为 0.127 t/a，颗粒物排放量为 0.043 t/a，均符合环评审批的总量控制要求，

(2) 防护距离控制及居民搬迁

环评中未设置卫生防护距离和大气环境防护距离，不涉及居民搬迁。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设等内容。

三、整改工作情况

项目实际建设过程中及竣工后，均无相关整改措施，

项目竣工验收期间，无相关整改措施。

在验收工作组提出验收意见的一些建议和要求后，公司积极予以落实。

