

宁国市三鑫文具有限公司

年产 3000 万只文具笔项目竣工环境保护验收意见

2019 年 12 月 8 日,宁国市三鑫文具有限公司根据《年产 3000 万只文具笔项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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指南·污染影响类,本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、项目基本情况

(一) 主要建设内容

宁国市三鑫文具有限公司年产 3000 万只文具笔项目选址于宁国市中溪镇东坡工业园区,占地面积约 3000m²。购置 2 条喷漆线,1 条喷漆滚筒线等生产设备。配套建设原料库、成品库、废气处理、废水治理等公用工程和环保设施。项目建成达产后,可形成年产 3000 万只文具笔的生产能力。系新建性质。

(二) 建设过程及环保审批情况

2017 年 12 月 29 日,宁国市发展和改革委员会对本项目予以备案(备案号 2017-341881-24-03-034997);2018 年 5 月,公司委托巢湖中环环境科学研究有限公司编制完成了《宁国市三鑫文具有限公司年产 3000 万只文具笔项目环境影响报告表》;2018 年 5 月,宁国市环境保护局以“宁环审批[2018]43 号”文对上报的环评文件予以批复,同意该项目建设。项目于 2018 年 5 月开工,2019 年 3 月建成投入试生产。

(三) 投资情况

项目总投资 300 万元,实际环保投资 30 万元,所占比例为 10%。

(四) 验收范围

本次验收范围为宁国市三鑫文具有限公司已建成的年产 3000 万只文具笔项目。验收监测期间,生产负荷不低于 75%。

二、项目变动情况

(1) 工艺变化:减少注塑工艺。(2) 废气处理由“水帘喷淋+过滤棉吸附”变更为“2 级喷淋+活性炭+光催化氧化”。(3) 废气处理由环评中“水帘喷淋+过滤棉吸附后,与注塑废气、烘干废气一起进入活性炭吸附处理后,通过 1 根 15 米高排气筒外排”变更为“2 条喷漆线喷漆废气及烘干废气经水帘+2 级喷淋+光催化氧化+活性炭处理后,分别通过 2 根 15 米高排气筒外排;1 条滚筒线喷漆废气及烘干废气经水帘+2 级喷淋+活性炭处理后,通过 1 根 15 米高排气筒外排”。以上变动未造成建设地点、产品方案、产能的变化;其它建设内容与环评阶段基本一致。项目变化后的污染物排放不增加。对照环保部有关规定,不属于重大变动。

三、验收监测结果及现场检查情况

宁国市浚成环境检测有限公司编制的《宁国市三鑫文具有限公司年产 3000 万只文具笔项目竣工环境保护验收监测报告表》监测结果和现场检查情况表明：

废水。项目生产废水不外排，主要有生活污水排放。公司生活污水处理站出口所测项目 pH、COD、BOD、NH₃-N、SS 日均值均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准。

废气。喷漆及烘干产生的废气中颗粒物浓度范围为 $1.11\text{mg}/\text{m}^3 \sim 1.97\text{mg}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃浓度范围为 $4.36 \times 10^{-2}\text{mg}/\text{m}^3 \sim 7.78 \times 10^{-2}\text{mg}/\text{m}^3$ ；甲苯浓度范围为 $0.0002\text{mg}/\text{m}^3 \sim 0.0027\text{mg}/\text{m}^3$ ，二甲苯的浓度范围为 $0.0024\text{mg}/\text{m}^3 \sim 0.0039\text{mg}/\text{m}^3$ ；均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 表 2 中相关限值标准。为达标排放。

噪声。本项目噪声主要来自喷漆线、喷漆滚筒废气处理的风机等设备，均针对性地采取合理、可行的隔声、减震措施。经监测，噪声外排满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值。

固体废物。项目产生的固废主要包括残次品、漆渣、喷漆喷淋废水、废活性炭、废过筛粉及职工生活垃圾、边角料、碎屑收集后再利用；产成品外销，漆渣、喷漆喷淋废水、废活性炭等收集后交有资质单位处置；生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运。

四、验收结论

宁国市三鑫文具有限公司已建成的年产 3000 万只文具笔项目环保审查、审批手续齐全。项目建设过程中已落实环境影响报告表及批复要求，具备环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

1. 加强喷漆、烘干废气收集、净化设施和生活污水处理设施的维护保养和管理，确保废气、废水污染物稳定达标排放。
2. 完善一般固废库、危废库规范化建设，建立危废转移台账。
3. 提高全员环境保护意识，完善精细化环境管理制度。

宁国市三鑫文具有限公司

2018 年 1 月 10 日