

宁国明杭制笔有限公司

年产 1500 万只中性笔项目阶段性竣工环境保护验收意见

2019 年 2 月 21 日,依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告书及环保审批部门的批复等要求,宁国明杭制笔有限公司在本公司组织召开了年产 1500 万只中性笔项目阶段性竣工环境保护验收会。参加会议的还有:宁国浚洁环保治理工程有限公司(验收监测报告编制单位)、安徽祥和环境安全技术服务有限公司(验收监测单位)和 3 位环保行业专家;由之组成的验收工作组对该项目开展阶段性竣工环境保护验收工作。宁国明杭制笔有限公司介绍了项目环境保护“三同时”执行情况,验收报告编制单位汇报了验收监测报告的编制情况,验收工作组对竣工项目现场进行了踏勘,并查阅了有关环保资料,验收工作组最终形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 主要建设内容

宁国明杭制笔有限公司年产 1500 万只中性笔项目选址于宁国市梅林镇工业集中区,总建筑面积 470 m²,共建设了 3 条中性笔喷漆烘干一体化生产线;年喷漆中性笔(笔筒、笔盖、笔帽)800 万只(笔筒、笔盖、笔帽原料全部外购);新增喷漆烘干生产线 3 条、空压机 2 台、喷漆废气净化装置 1 套、废水处理设施共 1 套。形成年喷漆中性笔 800 万支的生产能力。系新建性质。

(二) 建设过程及环保审批情况

2017 年 12 月 26 日,宁国市发展和改革委员会以“发改备案[2017]78 号”文对本项目进行了备案。2018 年 5 月,公司委托合肥市斯康环境科技咨询有限公司编制了《宁国明杭制笔有限公司年产 1500 万只中性笔项目环境影响报告书》。2018 年 8 月 21 日,宁国市环保局以“宁环审批[2018]87 号”文对本项目的环境影响报告书进行了批复。项目于 2018 年 8 月底开始建设、2018 年 12 月底部分建成并投入试生产。

(三) 投资情况

项目阶段性总投资 570 万元,实际环保投资 55 万元,所占比例为 3.67%。

二、项目验收范围及变动情况

本次验收范围是年产 800 万只中性笔项目(笔筒、笔盖、笔帽原料全部外购)。验收监测期间生产负荷控制在 75%以上。

本项目变动情况如下:本项目注塑生产线未建,原有 5 条喷漆固化生产线因此只建设

了3条。

本项目没有发生建设地点、产品方案、工艺流程和原材料消耗的变化，无重大变更。

三、验收监测结果及现场检查情况

宁国明杭制笔有限公司已建成的年产800万只中性笔项目验收调查、监测结果表明：

1. 废水。本项目喷漆旋流废水循环使用、不外排。生活污水经埋地式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排入东津河，外排的COD、NH₃-N、SS、BOD₅均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一级排放标准。

2. 废气。本项目喷漆废气经水帘装置处理后与烘干废气一并进入光催化氧化+活性炭吸附装置净化器处理后经15m高排气筒排放，外排的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中的二级标准，二甲苯和VOCs满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表2中“表面涂装”标准。

3. 噪声。本项目噪声主要来自空压机等设备运行产生的噪声，均针对性地采取了合理布局、隔声、减震等措施。监测结果表明：厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值。

4. 固体废物。项目产生的固废主要包括漆渣、废活性炭、废油漆桶等危险固废，全部交有资质的单位处置；污水处理站的污泥送垃圾填埋场卫生填埋。生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运。

5. 总量控制：项目总量控制指标为：颗粒物0.425t/a、VOCs 2.089t/a、氨氮0.006t/a、COD 0.04t/a。项目监测期间主要污染物的排放量为：颗粒物0.411t/a、VOCs 1.686t/a、氨氮0.003t/a、COD 0.034t/a。均满足宁国市环保局核定的总量控制要求。

6. 卫生防护距离：本项目100米卫生防护距离内无居民、学校等环境敏感点，满足卫生防护距离的要求。

四、验收结论

宁国明杭制笔有限公司已建成的年产800万只中性笔项目前期的环保审查、审批手续齐全。项目阶段性建设过程中已基本落实了环境影响报告书及批复要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，具备环境保护验收条件，验收组认为本项目阶段性竣工环境保护验收合格。

五、后续要求

1. 进一步强化废气净化设施、废水处理设施的运行和维护管理，确保其正常运行、稳定达标排放。

2. 进一步完善危废、一般固废暂存场所的规范化建设。

3. 提高全员环境保护意识，完善环境管理规章制度；定期对车间内外地面进行环境清理，持续改善环境。



宁国明杭制笔有限公司

2019年2月21日