嵊州市邦德涂料化工有限公司
年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目
废水、废气竣工环境保护验收意见

2018年9月12日，嵊州市邦德涂料化工有限公司根据年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目竣工环境保护验收报告并对照《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、建设项目环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行废水、废气竣工环境保护设施验收。验收小组进行了现场踏勘，查阅了该项目竣工环境保护设施验收监测报告和相关验收资料，经认真讨论，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

㈠建设地点、规模、主要建设内容

嵊州市邦德涂料化工有限公司位于嵊州市黄泽功能区丽水路12号。2017年因市场发展需要，利用现有厂房，购置卧式砂磨机、高速分散机、分散缸、盐雾试验机等设备，实施年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目。目前，已形成年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料的生产能力。验收监测期间，生产工况达到设计产能的75%以上，项目符合验收工况要求。

㈡建设过程及环保审批情况

2017年11月，企业委托杭州天川环保科技有限公司（现改名为浙江天川环保科技有限公司）编制了《嵊州市邦德涂料化工有限公司年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目环境影响报告表》，2017年12月7日，嵊州市环境保护局才嵊环核[2017]72号文对该项目进行了批复。

浙江鸿博环境检测有限公司于2018年6月14日、15日两天对该公司项目的污染物产生、排放情况进行了验收监测，并在此基础上编制了竣工环境保护设施验收监测报告。

㈢投资情况

嵊州市邦德涂料化工有限公司年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目实际投资为500万元，废水、废气环保投资14万元。

㈣验收范围

年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料生产线及配套的废水、废气环保设施。

二、工程变动情况

实施的产品方案、生产设备、产品方案与原审批一致。与原审批相比，废气处理由布袋除尘+多级活性炭吸附改成UV光解净化装置处理。

三、环境保护设施建设情况

㈠废水

项目排水采用雨污分流、清污分流，雨水经收集后排入附近河道。厕所粪便污水经化粪池预处理和其他生活污水通过排污管网达标排入污水管网，最终送至

嵊新首创污水处理厂处理后排曹娥江。

㈡废气

本项目混合分散车间整体密封， VOCs 废气经引风机收集后由 UV 光解净化装置处理后在 15 米高排气筒排放。投料口粉尘经移动式布袋除尘器收集处理后在室内排放。

㈢其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

该企业已编制突发环境事件应急预案，并到当环保管理部门进行了备案。采取了加强对环保治理设施的维护保养，减小污染事故的发生。已设置 1 个 80m³ 的事故应急池。

2、在线监测

项目无需设置废水、废气在线监测装置。对废气排气筒设置了监测平台和采样孔。

四、环境保护设施调试效果

㈠环保设施处理效率

1、废水治理设施

根据对废水排放口污染物浓度的监测，各污染物达标排放，处理效果较好。

2、废气治理设施

根据对废气处理设施排放口污染物浓度的监测，能达标排放，处理效果较好。

㈡污染物排放情况

1、废水

废水排放口中的pH值、CODcr、BOD_5、悬浮物和动植物油排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准；氨氮排放浓度为符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)标准要求。

2、废气

2.1 废气排放口中颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。乙醇、丁醇的排放浓度及排放速率均符合环评文件建议值。

2.2 无组织监控点中颗粒物、非甲烷总烃的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度限值标准，乙醇、丁醇的浓度均符合环评文件中建议值。

3、污染物排放总量

经计算，本项目污染物排放总量为：废水量 150 吨/年、COD_{cr}0.045 吨/年、NH_3N0.005 吨/年、VOCs0.017 吨/年，均在总量控制指标范围内（废水量 153 吨/年、COD_{cr} 纳管量 0.046 吨/年、NH_3N 纳管量 0.005 吨/年、VOCs0.073 吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

嵊州市邦德涂料化工有限公司年产 1000 吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目实施了环评提出的废水、废气污染防治措施，根据监测结果判断，项目排放

的废水、废气对周边环境影响较小。

六、验收结论

嵊州市邦德涂料化工有限公司年产1000吨新型工业涂料—水性工业涂料技改项目在建设中基本执行了环保“三同时”规定，验收资料基本齐全，环评报告中提出的废水、废气环保措施及环评批复要求基本落实，监测指标达到排放标准。该项目基本符合环保验收条件，经验收组认真讨论，同意该项目通过废水、废气环保设施竣工验收。

七、后续要求

1、进一步做好雨污分流和清污分流工作。对化粪池、生活污水收集和排放管道定期进行清理，确保水污染物稳定达标。对废水排放口应设置标志牌。

2、加强对生产车间废气的收集和处理设施的运行维护，对生产车间地面及时进行清扫，确保废气处理效果和稳定达标排放。对废气处理工艺和操作规程应上墙，补充废气处理运行台帐。在废气排放口设置标志牌。规范监测孔和通道的设置。

3、加强企业内部环境管理。完善附件和竣工环境保护验收监测报告等验收材料。

八、参加验收人员信息

参加验收人员信息详见会议签到单。

签名：

嵊州市邦德涂料化工有限公司

2018年9月12日