

宁波文邦家居用品有限公司

年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件生产项

目

竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 25 日，宁波文邦家居用品有限公司根据《宁波文邦家居用品有限公司年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件生产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》（国环规环评[2017]4 号），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行政主管部门批复文件等要求对项目进行验收，经现场踏勘和资料查验，验收组成员经认真讨论和评议后，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宁波文邦家居用品有限公司成立于 2017 年 9 月 4 日，位于浙江省余姚市兰江街道夏巷路 2 号，企业主要进行搪瓷制品的生产加工。企业总投资 400 万元，购置球磨机、烧结炉等设备，租用宁波铨辰光学仪器有限公司的空厂房，厂房总占地面积 3000m²，建筑面积 5147.58m²，该项目达产后年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件。

本项目验收范围为宁波文邦家居用品有限公司年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件生产项目主体工程及配套的环保设施与措施。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 8 月，企业委托余姚市姚东环保工程有限责任公司编制《宁波文邦家居用品有限公司年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件生产项目环境影响报告表》，于 2022 年 8 月 17 日经宁波市生态环境局余姚分局审批通过，批复文号（余环建〔2022〕203 号）。

项目从开工建设至竣工验收期间，无环境投诉、违法或处罚记录。

项目已完成排污许可证登记，登记编号：91330281MA2AE03F8P001Z。

（三）投资情况

项目实际总投资约 400 万元，其中环保投资 40 万元，占项目总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为宁波文邦家居用品有限公司年产搪瓷杯 400 万件、搪瓷茶壶 50 万件、搪瓷锅 50 万件生产项目主体工程及配套的环保设施与措施。

二、工程变动情况

本工程实际建设地点、建设性质、建设规模、生产工艺等内容与环评基本一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目区域具备纳管条件，生产废水经废水处理设施（主要工艺为调节、混凝沉淀、砂滤）处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后，员工生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳管排放。

（二）废气

本项目废气为投料粉尘、烧结炉烟尘。

投料粉尘：在投料前球磨机内先加入一定量的水，在人工投料时包装袋塞于球磨机内，产生的粉尘基本在球磨机内，极少逸散出来，并在投料后及时加盖密闭，避免粉尘外溢。

烧结炉烟尘：整个烧结工序处于封闭状态，在进出口上方设置集气罩，配套风机风量设置为 10000m³/h，炉内废气（氟化物、烟粉尘）经集气罩收集后由碱喷淋处理后通过一根排气筒 15m（DA001）高空排放。

（三）噪声

为确保厂界噪声达标，本项目采取的噪声防治措施包括：①合理布置声源，并对高噪声设备加装隔声垫；②选购低噪声设备，加强设备维护管理，有异常情况时及时检修，避免因不正常运行而产生较大噪声；③合理安排工作时间，夜间作业仅运行球磨机、烧结炉。

（四）固废

项目固体废物主要为金属边角料、废包装材料、废纸、脱脂槽渣、废液压油、废水处理污泥、废原料桶、废过滤介质、含油抹布和生活垃圾。各类固废分类收集，金属边角料、废包装材料、废纸统一收集后外售物资公司综合利用。脱脂槽渣、废液压油、废水处理污泥、废原料桶、废过滤介质、含油抹布委托有资质的单位进行安全处置，并且需执行报批等制度。职工生活垃圾，委托环卫部门统一清运。

经现场检查，企业已单独设置了危废仓库，已做好了防风、防雨、防腐、防渗，并按要求张贴了标示标牌。企业已建立危险废物管理台账，指定专人定期记录危险废物暂存及转移情况，以确保危险废物安全暂存及得到无害化处置，相关台账记录基本齐全。

经现场检查，一般工业固废储存也满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的措施。

四、其它环保设施建设情况

环评及批复文件无其它环保设施建设要求。

五、环境保护设施调试监测结果

浙江甬信检测技术有限公司于2022年11月10日~11月11日对该项目进行了竣工环境保护验收采样监测。监测期间，该项目生产工况和环保设施运行均正常。

（一）废气

验收监测期间（2022年11月10日至11月11日），项目DA001排气筒中氟化物排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表2中陶瓷、搪瓷、砖瓦窑二级排放标准，颗粒物排放浓度满足《浙江省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（浙环函[2019]315号）中对颗粒物的排放限值要求。厂界无组织废气颗粒物、氟化物均满足《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无组织排放限值。

（二）废水

验收监测期间（2022年11月10日至11月11日），废水总排口废水中pH值、悬浮物、化学需氧量、阴离子表面活性剂、氟化物、石油类排放符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4中三级标准限值要求，氨氮排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013表1“工业企业水污染物间接排放限值”要求。

（三）噪声

验收监测期间（2022年11月10日至11月11日），厂界四侧昼夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中的2类功能区标准要求。

（四）污染物排放总量

本项目颗粒物、COD、氨氮满足总量控制指标要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，宁波文邦家居用品有限公司年产搪瓷杯400万件、搪瓷茶壶50万件、搪瓷锅50万件生产项目环保手续齐全，主体工程及配套的环保设施基本完备，根据竣工环境保护验收监测报告及环境保护设施现场检查情

况，企业已落实各项环境保护措施，各项污染物实现达标排放，项目符合竣工环境保护验收条件。

验收结论：宁波文邦家居用品有限公司《年产搪瓷杯400万件、搪瓷茶壶50万件、搪瓷锅50万件生产项目》竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- 1、完善企业环保管理制度，加强对废气治理设施的运维管理。
- 2、完善环保设施运行、维护台账及记录，做好危废产生、储存及转移台账，认真执行转移联单制度。
- 3、按竣工验收规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

八、参加验收的单位及人员名单、验收负责人(建设单位)具体信息见附表。

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
验收负责人	董建	宁波文邦家居用品有限公司	经理	1365678421	
验收组成员	王磊明	浙江青云环保科技有限公司	经理	1395782943	
	张龙宝	浙江南信检测技术有限公司	经理	1309591273	
	顾可浓	余姚市姚东环保工程有限公司	高工	15824548617	

宁波文邦家居用品有限公司

2022年11月25日

