

# 宁波百飞特厨具有限公司年产 500 万套高档不粘锅生产线 项目环境影响评价信息公示

## 一、建设项目基本情况

宁波百飞特厨具有限公司成立于 2013 年，是一家专业从事高档不粘锅产品的企业。企业曾于 2017 年 2 月委托编制了《年产 400 万套高档铝制不粘锅生产线技改项目》，同年 4 月取得环评批复（慈环龙[2017]10 号，见附件七）；企业于 2018 年 3 月完成上述项目的建设，委托浙江鼎清环境检测技术有限公司宁波分公司对《年产 400 万套高档铝制不粘锅生产线技改项目》进行了竣工环境保护验收监测工作并完成自主验收；因客户需求，企业于 2018 年 6 月委托编制了《年产 400 万套高档铝制不粘锅半自动磷化线扩建项目》（慈环建[2018]132 号，详见附件七）。项目总占地面积 12000m<sup>2</sup>，总建筑面积为 29134m<sup>2</sup>，生产工艺主要为冲片、拉伸、覆底、切片、点焊、刮光、清洗、烘干、内表面喷砂、清洗、表面除尘、预热、内涂、外表面抛光、外涂、车边、车底、整平、冲孔、接铆、吊牌、包装等。本项目于 2018 年 3 月 26 日取得了浙江省企业投资核准项目登记赋码信息表，项目代码为 2018-330282-33-03-048838-000。

## 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本工程范围内不涉及饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区、古树名木、文物古迹、学校等敏感目标；涉及的声环境、水环境、大气环境保护目标主要为西南 700m 处的陈家村、西侧 749m 处的洋罗村、西北 1.6km 处的裘家庵（别墅区）。

## 三、主要环境影响预测情况

废气：焊接烟尘、打磨粉尘、喷砂粉尘、抛光粉尘等污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准；天然气燃烧废气中的烟尘排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 的干燥炉、窑二级标准；本项目内涂喷漆废气和外涂喷漆废气执行浙江省地方标准《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）中表 1 大气污染物排放限值和表 6 企业边界大气污染物浓度限值；由预测结果可知，本项目污染因子最大落地浓度出现在下风向 175m 处，最大落地浓度为 6.44E-03mg/m<sup>3</sup>，最大占标率为 6.44%，均为外涂车间无组织排放的醋酸丁酯。对周边环境影响甚微。项目无组织废气在各厂界处的落地浓度均能达到无组织监控点浓度限值，同时根据软件计算本项目不设置大气环境防护距离。根据卫生防护距离公式计算，内涂车间卫生防护距离为 50m 和外涂车间卫生防护距离为 100m，企业周边主要为工业企业，项目距最近敏感点目标距离为 700m，能满足卫生防护距离要求。

废水：本项目清洗废水、喷台水帘废水和喷淋塔更换废水经污水处理站处理后汇同

经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后排入市政污水管道，其中氨氮、总磷执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）间接排放限值。最终经慈溪市东部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放，对周边环境质量影响较小。

噪声：本项目主要噪声源为机械设备产生的噪声，在采取相应措施后本项目厂界能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，对周边环境影响较小。

固废：本项目废金属边角料、废钢砂和除尘灰经收集外售给物资回收公司；生活垃圾在厂区内定点收集，然后委托当地环卫部门统一清运至垃圾填埋厂进行卫生填埋；油性漆渣、废活性炭和脱水污泥等危险废物需委托有资质的危废处理单位进行安全处置；油性漆空桶由生产厂家回收利用，若未能实现厂家回收则属于危险废物，应委托有资质的单位进行安全处置；水性漆桶由生产厂家回收利用，若未能实现厂家回收则按要求进行鉴别，经鉴别具有危险特性的，应委托有资质的单位进行安全处置，经鉴别不具有危险特性的，不属于危险废物，经厂内收集后由环卫部门处置，在未经鉴定之前，暂时参照危险废物处置方法处置水性漆渣需进行鉴定，若经鉴定不属于危险废物，则环卫部门清运或外售综合利用，若经鉴定属于危险废物，则需委托有资质的单位处置。项目各类固体废物均能落实相应妥善处置措施，符合固废处理的环保规范和要求，在进一步做好相应暂存措施后，本项目产生的固废对周围环境影响较小。

#### 四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

表 4-1 污染防治措施清单

类别	污染源名称	主要污染物	污染防治措施	执行标准及预处理效果
废气	焊接烟尘	颗粒物	通过加强车间空气流通排出车间	满足 GB16297-1996 中新污染源二级标准
	打磨粉尘	颗粒物	经多管除尘+水喷淋处理设备处理后，汇总通过 1 根 15m 高的排气筒排放	
	抛光粉尘	颗粒物	经多管除尘+水喷淋处理设备处理后，汇总处理过的喷砂粉尘通过同一根 15m 高的排气筒排放	
	喷砂粉尘	颗粒物	经多管除尘+水喷淋处理设备处理后，汇总处理过的抛光粉尘通过同一根 15m 高的排气筒排放	
	内涂喷漆废气	非甲烷总烃	废气收集后经水喷淋塔净化处理后通过一根 15m 高	满足 DB33/2146-2018 中

类别	污染源名称	主要污染物	污染防治措施	执行标准及预治理效果
			排气筒排放	表 1 大气污染物排放限值和表 6 企业边界大气污染物浓度限值
	外涂喷漆废气	二甲苯、非甲烷总烃、醋酸丁酯	废气收集后经水喷淋+除湿+活性炭吸附工艺后通过 15m 排气筒排放，废活性炭通过离线脱附+催化燃烧装置进行再生后通过 15m 排气筒排放	
	天然气燃烧废气	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、烟尘	经收集后高于 15m 排气筒排放	满足 GB16297-1996 中新污染源二级标准
废水	生活污水	COD、氨氮	经化粪池处理后纳管排放	纳管执行 GB8978-1996 三级标准，其中氨氮、总磷排放达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）
	清洗废水、喷台水帘废水、喷淋塔更换废水	SS、pH、COD <sub>Cr</sub> 、石油类	经废水处理设施处理达标后排入工业区污水管网	
噪声	各类设备噪声及空压机等	噪声	隔声房、隔声罩、减震基础等	厂界噪声排放满 GB12348-2008 中 3 类标准
固体废物	拉伸、车底等加工	废金属边角料	收集暂存后外售处理	资源综合利用
	喷砂	废钢砂	收集暂存后外售处理	资源综合利用
	喷砂、抛光、打磨粉尘治理	除尘灰	收集暂存后外售处理	资源综合利用
	水帘除漆雾	油性漆渣	收集暂存后委托有资质的单位安全处置	安全处置
	水帘除漆雾	水性漆渣	疑似危废。 经鉴定不属于危险废物：环卫部门清运；经鉴定属于危险废物：委托处置	
	油性漆包装桶	油性漆空桶	由生产厂家回收利用，否则属于 HW49 类危险废物，应委托有资质的单位进行安全处置	
	水性漆包装桶	水性漆空桶	由生产厂家回收利用，否则需鉴定；经鉴别具有危险特性的，委托有资质的单位处置，鉴别结果不具有危险特性的，委托环卫处置	
	外涂喷漆废气治理	废活性炭	收集暂存后委托有资质的单位安全处置	安全处置
	废水处理	脱水污泥	收集暂存后委托有资质的单位安全处置	安全处置
职工生活办公	生活垃圾	委托环卫部门清运	无害化	

## 五、环境影响评价结论

宁波百飞特厨具有限公司年产 500 万套高档不粘锅生产线项目位于慈溪市掌起镇北二环路地块。项目建设符合环境功能区规划的要求；排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，符合总量控制指标；造成的环境影响符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求；同时，项目建设符合主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划的要求；符合国家和省产业政策等的要求；符合“三线一单”要求。项目实施过程中，企业应加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，能使废水、废气、噪声达标排放，固废得到安全处置，则本项目的建设对环境影响较小，能基本维持当地环境质量现状。从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

## 六、征求意见的内容

征求意见的对象：本项目环境影响评价范围内的公民、单位或团体。

征求意见的范围：工程在环境影响、环保措施、对工程建设所持态度等环保方面的意见。

期限和公众意见反馈途径：通过邮件、电话、信件等方式向建设单位或环评单位反馈意见，请务必留下您真实姓名和联系方式，便于我们回访。公众提出意见的起止时间为自本公示信息发布起 10 个工作日。公示期间公众可向建设单位或者环评单位索取环评文件（公示版）。

## 七、联系方式

**建设单位情况：**宁波百飞特厨具有限公司

地址：慈溪市掌起镇北二环路地块

电话：13805870111

**环评单位情况：**浙江瀚邦环保科技有限公司

单位地址：浙江省杭州市西湖区紫荆花路 386 号紫荆大厦 302 室

联系电话：18069110611

**当地环保局联系电话：**慈溪市环保局

地址：慈溪市白沙路街道三北大街 777 号基建项目区

电话：0574-63961719

宁波百飞特厨具有限公司

2018 年 10 月 20 日