

昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2024年10月10日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，昆山博殷讯精密模具有限公司（建设单位）组织相关单位代表及技术专家组成验收组（名单附后），对昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目（第一阶段）进行了竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，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）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：昆山市张浦镇花苑路78号2号楼。

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计年加工模具50套；第一阶段年加工模具33套，CNC、普车、大水磨加工外协。

项目员工10人；采用一班10小时工作制，年工作300天，年运行3000小时。

（二）建设过程及环保审批情况

昆山博殷讯精密模具有限公司于2020年9月委托苏州盈萱环保技术有限公司编制《昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目环境影响报告表》，2020年9月14日取得苏州市行政审批局的审批意见（苏行审环诺[2020]41799号）。2024年8月19日在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记（回执编号91320583313840107N001W）。

项目第一阶段于2020年9月开工建设，2020年12月竣工并开始调试。2024年8月嘉兴聚力检测技术服务有限公司对项目进行竣工环境保护验收监测（检测报告编号HJ-242444），2024年9月建设单位完成验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

项目总投资100万元，其中环保投资7万元，占总投资比例为7%。

（四）验收范围

本次验收范围为昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目（第一阶段）及其配套环保设施，项目第一阶段主要设备有火花机2台、小磨床2台、注塑机6台、铣床2台、

磨刀机1台、砂轮机1台、粉碎机2台、冷却塔1台、空压机1台。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中注塑废气由环评中无组织排放优化为经活性炭吸附处理后15米高排气筒有组织排放。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122号），项目第一阶段以上变动不属于重大变动。

三、环境设施建设情况

1、废水

本项目第一阶段冷却水循环使用不外排，稀释用水加工过程全部损耗不外排；生活污水经化粪池处理后接管至昆山建工环境投资有限公司张浦镇污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目第一阶段注塑机测试过程中产生的非甲烷总烃废气经活性炭吸附装置处理后通过15米高DA001排气筒排放。

放电加工产生的非甲烷总烃废气和小磨床加工过程中产生的颗粒物在车间内无组织排放。

粉碎机粉碎后塑料粒径较大，环评忽略不计。

3、噪声

本项目第一阶段噪声主要为火花机、小磨床、注塑机、铣床、磨刀机、砂轮机、粉碎机、冷却塔、空压机等设备产生的噪声，其噪声源强为55-63dB(A)，通过采取减振、围挡、阻隔、绿化等措施降噪。

4、固体废物

本项目第一阶段产生的一般工业固废（铁屑、铁灰、废电极）委托外售综合利用，不合格品经粉碎后循环利用；危险废物（废火花机油、废滤芯、含油抹布手套、废包装桶、废活性炭）委托苏州步阳环保科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门定时清运。

一般固废暂存区面积约3平方；危废暂存区面积约2平方，设置防泄漏托盘及视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环保设施监测结果

2024年8月22日-23日，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对昆山博殷讯精密模具有

限公司模具加工项目（第一阶段）进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目第一阶段废水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类、石油类的排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准。

2、废气

本项目第一阶段排气筒有组织废气非甲烷总烃的排放浓度及速率符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及修改单中表 5 标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物的监控浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值。

3、噪声

本项目第一阶段昼间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

五、验收结论

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)中相关规定和要求，验收组认为昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目（第一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

昆山博殷讯精密模具有限公司

2024 年 10 月 10 日

昆山博殷讯精密模具有限公司模具加工项目（第一阶段）

竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	组长	朱仁坤	昆山博殷讯精密模具有限公司	经理	17751713441
2		仇勇	昆山博殷讯精密模具有限公司	技术员	17630688708
3		余小莉	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	中	15868343187
4		孙海江	江苏舜科公司	教授	18962468881
5		王进波	苏州舜科科技	研究员	11912792290
6	组员				
7					
8					
9					
10					