

《无锡布勒机械制造有限公司年增产环模零部件 5000 套项目 (第一阶段)》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》规定，2023 年 12 月 27 日，无锡布勒机械制造有限公司组织环评编制单位、验收监测单位的代表以及 2 位专家组成验收工作组（名单附后），对公司“年增产环模零部件 5000 套项目（第一阶段）”进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表及审批意见等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出竣工环保验收意见如下：

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：无锡新吴区薛典北路 71 号。

建设规模及主要建设内容：项目第一阶段为年增产环模零部件 3000 套及其配套环保措施。

第一阶段新增员工 30 人，年工作 300 天，三班三运转，每天工作 24 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

新吴区行政审批局 2022 年 5 月 17 日通过了本项目的江苏省投资项目备案证（备案证号：锡新行审投备（2022）410 号；项目代码：2205-320214-89-05-718844），项目备案名称为年增产环模零部件 5000 套项目。2022 年 05 月由无锡市泽成环境科技有限公司完成环境影响报告表编制，2022 年 8 月 19 日取得无锡市行政审批局的批复（锡行审环许（2022）7114 号）。2023 年 8 月 21 日~22 日、9 月 1 日、9 月 4 日~9 月 7 日、10 月 10 日~11 日、11 月 8 日~9 日、2023 年 11 月 18 日~19 日，江苏康达检测技术股份有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测。

企业已于 2023 年 1 月 9 日重新申领排污许可证，证书编号为 9132021336079191807002R。

（三）投资情况

项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资为 100 万元，占总投资比例为 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为“锡行审环许〔2022〕7114 号”批复对应的建设项目，第一阶段年产环模零部件 3000 套及其配套环保措施。

二、工程变动情况

根据《无锡布勒机械制造有限公司年增产环模零部件 5000 套项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》，本项目实际建设与环评报告表内容相比，主要变动为：

清洗剂用量稍有增加，废清洗剂作为危废处置，零排放；部分油类型号微调，结合 MSDS 中无挥发性有机物相关信息，不涉及产污；个别辅助设备型号调整并有所减少，增加一座冷却塔；以新带老中危废仓库净化设施由活性炭过滤棉改为二级活性炭，废活性炭、过滤棉不再产生，仅产生废活性炭。

上述变动均属于一般变动，该项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目第一阶段生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池预处理后一并达标接管梅村水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目第一阶段机加工过程中乳化液雾化和蒸发产生的油雾废气（以非甲烷总烃计）和深孔钻油加工过程中挥发的油雾废气（以非甲烷总烃计），经集气罩收集后通过静电油雾净化器处理后分别经 15m 高 17#、18#排气筒排放；未收集的废气为无组织排放。食堂烹饪过程中产生的油烟，依托现有油烟净化装置（1#食堂油烟排气筒、2#食堂油烟排气筒）净化处理。危废仓库危废暂存时产生的少量有机废气经二级活性炭吸附装置处理后无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为磨床、倒角机、枪钻、立式真空气淬炉等设备运行噪声，主要降噪措施：选用低噪声设备、风机加装消声器、厂房隔声等。

（四）固体废物

生活垃圾委托环卫统一清运，厨余垃圾、废油脂委托有能力单位处置；废钢材、废植物油、砂、米糠等为一般固废，委外处置利用；废乳化液、废铁质油桶、废包装桶、废油、废清洗液、含油金属屑、废深钻孔油（含油泥）、废防锈油、含油抹布、废活性炭、过滤棉，委托有资质单位处置。建设单位产生的危险废物暂存于厂内危废仓库，面积约为150m²，基本符合《危险废物贮存污染控制》（GB18597-2023）要求和《省生态环境厅关于做好<危险废物贮存污染控制标准>等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知》（苏环办〔2023〕154号）要求。

（五）其他环境保护设施

公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）设置了各类排放口，废气排气筒、废水排放口、固体废物存放地已设标志牌，废水、废气排放口已设置采样口。

四、环境保护设施调试效果

2023年8月21日~22日、9月1日、9月4日~9月7日、10月10日~11日、11月8日~9日、11月18日~19日，江苏康达检测技术股份有限公司对本项目进行竣工环保验收监测，无锡布勒机械制造有限公司据此编制了竣工环保验收监测报告。根据“验收监测报告”，验收监测期间：

（一）工况

本项目生产设备全部正常运行，各项环保治理设施均处于运行状态，满足建设项目竣工环保验收监测工况条件要求。

（二）污染物排放情况

1.废水

本项目第一阶段生活污水经化粪池、食堂废水经隔油池预处理后一并达标接管梅村水处理厂集中处理。根据监测数据可知：总排口废水

的 pH 值的范围、化学需氧量、悬浮物的日均浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总氮、总磷、动植物油、阴离子表面活性剂日均浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1A 等级标准。

2. 废气

根据监测数据可知：有组织废气非甲烷总烃排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准。无组织废气非甲烷总烃监控点浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准；厂区内 VOCs 无组织非甲烷总烃小时均值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准；食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）大型规模标准。

3. 厂界噪声

根据监测数据可知：本项目第一阶段厂界昼、夜噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4. 固废

本项目第一阶段各类固废均得到妥善处理。

5. 污染物排放总量

根据环评批复要求，结合验收监测期间监测结果表明：废水和废气总量均达标，固废零排放。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“年增产环模零部件 5000 套项目（第一阶段）”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

（一）加强废气处理设施的运行管理，确保其正常稳定运行，确保各类废气污染物稳定达标排放；同时做好废气处理设施环境风险安全辨识。

（二）加强环境风险防范，避免突发环境事件的发生；按突发环境事件应急预案要求定期开展培训及应急演练。

（三）做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保各类危废得到妥善处置，不造成二次污染。

（四）按照核发的排污许可证要求做好后续的自行监测工作以及相应的台账工作。

七、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

验收工作组人员信息



