

江苏博帝克精密机械有限公司汽车零部件、通讯器材零件生产项目竣工环境保护自行验收意见

2021年8月28日，江苏博帝克精密机械有限公司召开了《汽车零部件、通讯器材零件生产项目》竣工环境保护验收评审会。参加此次验收的有验收监测单位（南京爱迪信环境技术有限公司）、环保设施施工单位（）及专家组成（名单附后）。验收工作组听取了建设单位对项目建设内容介绍，并现场勘察该项目环保设施的建设与运行情况。听取项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，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）、项目环评报告及环评批复要求。经认真讨论，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

- 1) 建设地点：泗洪县经济开发区机械制造产业园经一路西侧象山路南侧；
- 2) 性质：新建；
- 3) 产品及规模：年产汽车发动机油嘴 100 万件，汽车门锁轴件 100 万，精密轴 800 万件，手机摄像头光圈 100 万件，内置天线 100 万件，铆钉 100 万件；
- 4) 工程组成及建设内容

项目于 2020 年 9 月开工建设，2021 年 3 月投入试生产。项目主体工程、工艺、辅助工程及环保工程见表 1，产品方案见表 2，主要设备清单见表 3，主要原辅材料消耗见表 4。

表 1 主体工程及公辅工程表

类别	建设名称	环评要求建设内容及规模	初步设计建设内容及规模	实际建设情况	备注
主体工程	生产用房	年产汽车发动机油嘴 100 万件，汽车门锁轴件 100 万，精密轴 800 万件，手机摄像头光圈 100 万件，内置天线 100 万件，铆钉 100 万件，建筑面积 5167.01m ² ，购置现有厂房	年产汽车发动机油嘴 100 万件，汽车门锁轴件 100 万，精密轴 800 万件，手机摄像头光圈 100 万件，内置天线 100 万件，铆钉 100 万件，建筑面积 5167.01m ² ，购置现有厂房	购置现有厂房，建筑面积 5167.01m ² ，建设年产汽车发动机油嘴 100 万件，汽车门锁轴件 100 万，精密轴 800 万件，手机摄像头光圈 100 万件，内置天线 100 万件，铆钉 100 万件	/

辅助工程	道路、绿化、给排水、变配电等辅助设施	依托原有	依托原有	依托原有	/
公用工程	供电系统	本工程所需电源来自泗洪县经济开发区机械制造产业园变电站提供，50万kWh/a	本工程所需电源来自泗洪县经济开发区机械制造产业园变电站提供，50万kWh/a	本工程所需电源来自泗洪县经济开发区机械制造产业园变电站提供，50万kWh/a	/
	供水系统	泗洪县自来水厂供应	泗洪县自来水厂供应	泗洪县自来水厂供应，新增用水量312m ³ /a	来自市政给水管网
	排水系统	采用雨污分流制，生活污水经处理达标后排入市政污水管网接管青阳工业园污水处理厂，雨水经管线排入园区雨水管线。	采用雨污分流制，生活污水经处理达标后排入市政污水管网接管青阳工业园污水处理厂，雨水经管线排入园区雨水管线。	采用雨污分流制，生活污水经处理达标后排入市政污水管网接管青阳工业园污水处理厂，雨水经管线排入园区雨水管线。外排水量250m ³ /a	/
贮运工程	原辅材料、成品运输系统	委托外运	委托外运	委托外运	/
环保工程	废气治理	食堂油烟：集气罩，油烟净化器，排气筒	食堂油烟：集气罩，油烟净化器，排气筒	食堂已建，不提供食宿，仅用来员工就餐使用	/
	废水治理	隔油池+化粪池处理后排入青阳工业园污水处理厂处理	隔油池+化粪池处理后排入青阳工业园污水处理厂处理	化粪池处理后排入青阳工业园污水处理厂处理	/
	噪声治理	安装减震基座、墙面装饰吸声材料、厂房隔声	安装减震基座、墙面装饰吸声材料、厂房隔声	安装减震基座、墙面装饰吸声材料、厂房隔声	/
	固废治理	分类收集；生活垃圾交由环卫部门集中处理，可利用废物外售综合利用，危废暂存于危废库，交资质单位处置。	分类收集；生活垃圾交由环卫部门集中处理，可利用废物外售综合利用，危废暂存于危废库，交资质单位处置。	分类收集；生活垃圾交由环卫部门集中处理，可利用废物外售综合利用，危废暂存于危废库，交资质单位处置。	/

表 2 产品方案表

序号	产品名称	单位	环评年产量	实际年产量	备注
1	汽车发动机油嘴	万件	100	100	/
2	汽车门锁轴件	万件	100	100	/
3	精密轴	万件	800	800	/
4	手机摄像头光圈	万件	100	100	/
5	内置天线	万件	100	100	/
6	铆钉	万件	100	100	/

表 3 设备清单表

序号	名称	型号	环评时数量（台）	实际建成数量（台）	备注
1	数控车床	20 型	20	20	/
2	仪表车床	15 型	10	10	/

3	检测设备	250 型	6	6	/
4	空压机	15 型	1	1	/

表 4 主要原辅料消耗表

序号	材料名称	单位	环评年用量	实际年用量	备注
1	不锈钢（圆棒）	t	72	72	/
2	易切钢（圆棒）	t	72	72	/
3	铝棒	t	5	5	/
4	黄铜	t	36	36	/
5	润滑油	t	5	5	/
6	煤油	t	1	1	/
7	碳氢清洗液（油质）	t	2	2	/

（二）投资情况

企业实际总投资 1900 万元，环保投资 24 万元，占总投资比例 1.26%。

（三）本次验收的范围

本次验收的范围为按照《江苏博帝克精密机械有限公司汽车零部件、通讯器材零件生产项目环境影响报告表》及其批复所述项目工程内容和环保治理设施。

二、工程变动情况

本项目无重大变动，详见附件《一般变动分析》。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水。生活污水经化粪池处理后排入青阳工业园污水处理厂处理。

（二）噪声

本项目噪声源通过选用低噪声设备、基础减振、合理布局、距离衰减等措施处理。

（三）固废

本项目产生的固体废弃物主要有员工生活垃圾、下脚料、废包装材料、废煤油、废清洗剂 and 废润滑油。下脚料和废包装材料收集后外售处理；生活垃圾委托环卫部门进行收集处置；废煤油、废清洗剂和废润滑油经收集后暂存于危废仓库，

同时委托高邮康博环境资源有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

江苏博帝克精密机械有限公司委托南京爱迪信环境技术有限公司于2021年07月21日~2021年07月23日，对“汽车零部件、通讯器材零件生产项目”实施了建设项目竣工环境保护验收监测。监测期间各项环保治理设施正常运行，满足验收监测要求。监测期间各产线生产负荷大于75%。依据监测数据分析及相关资料查阅表明：

1、废水

该项目生活污水中pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷各污染物的日均排放浓度均满足青阳工业园污水处理厂接管标准。

2、噪声

厂界的4个噪声监测点昼间及夜间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

3、固废

各类固体废物暂存及处置去向均符合环保要求。

4、总量核定

经核定：本项目废水中COD、氨氮的年排放量符合环评批复中的总量要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，该项目废水和噪声均能达标排放；危废暂存场所建设规范，危险废物均得到合规处置；周边环境满足卫生防护距离设置要求，对周边环境影响较小。

六、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）及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，本项目不存在暂行办法第八条中所列不得通过验收情况，同意通过竣工环境保护验收。

七、建议和要求

- （1）完善危废仓库的建设和管理要求，完善环保台账。
- （2）加强车间管理，控制厂区无组织废气排放。

八、验收人员信息

建设单位（签章）：

刘西

验收组（签名）：

薛智号

李超 李超 李超 李超



江苏博帝克精密机械有限公司

年 月 日

江苏博帝克精密机械有限公司汽车零部件、通讯器材零件生产项目竣工环保验收会签到表

会议时间：2021年8月28日

会议地点：宿迁和天下建材科技有限公司厂区内

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	刘西	江苏博帝克精密机械有限公司		13056118990
2				
3				
4	薛智勇	南京爱迪信环境技术有限公司	业务经理	18994102760
5	彭松	江苏博帝克精密机械有限公司	主任	13951456869
6	李振云	退休	高工	13013910737
7	郑慧彦	退休	主任	18951096009
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				