

台州市哒盛电机有限公司年产100万个电机外壳、50万套电机接线盒新建项目竣工环境保护验收意见

2022年1月8日，台州市哒盛电机有限公司根据《台州市哒盛电机有限公司年产100万个电机外壳、50万套电机接线盒新建项目建设环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

建设地点：浙江省台州市三门县浦坝港镇雁南路1号；

建设规模：100万个电机外壳；

主要建设内容：台州市哒盛电机有限公司位于浙江省台州市三门县浦坝港镇雁南路1号（沿海工业城），企业总投资520万元，工业用地3205.29平米，购置拉伸机、冲床、切边机、冲边机、车床、抛丸机等主要设备，并租用三门县浦坝港镇雁南路1号恒速控股有限公司厂区内一间闲置厂房。项目建成后形成年产100万个电机外壳新建项目的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

台州市哒盛电机有限公司于2020年12月委托浙江深澜环境工程有限公司编制《台州市哒盛电机有限公司年产100万个电机外壳、50万套电机接线盒新建项目建设环境影响报告表》，并于2021年1月6日取得台州市生态环境局三门分局的《关于台州市哒盛电机有限公司年产100万个电机外壳、50万套电机接线盒新建项目环境影响报告表的批复》（台环建[2021]1号）。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 520 万元，其中环保投资 46 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 100 万个电机外壳新建项目。

二、工程变动情况

参照环办环评函[2020]688 号文件要求，以上变动情况均不改变当前产能要求，不增加污染物排放总量；项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等均符合产能要求，因此本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级排放标准后纳入污水管网，经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 B 标准后达标后排放。

（二）废气

本项目废气主要为抛丸粉尘、喷漆废气。抛丸粉尘经布袋除尘处理后高空排放，油漆废气经干式过滤+光催化氧化+活性炭吸附装置处理后高空排放。

（三）噪声

加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转是产生的高噪声现象。

（四）固废

项目产生的固废主要包括危险废物和一般固废。危废仓库在厂房东侧面积大约 30m²，制定危废管理制度，门外张贴危废管理周知卡、记录危废管理台帐以及危废警示牌；项目产生的废活性炭、废过滤棉、漆渣、废包装桶、废机油统一委托台州市正通再生资源回收有限公司处理；一般固废废金属边角料、集尘灰、废一般包装材料出售综合利用；一般固废生活垃圾由当地环卫部门定期清运处理。

（五）其他环保设施：

1.在线监测装置

项目废气和废水排放口均已规范建设，废水经预处理后纳管排放；废气处理设施的采样口设置基本规范，采样口规范设置。

本项目较为简单，环评及批复为提及相关在线监测建设要求，本项目未配置相应的在线监控装置。

2.其他设施

本项目为新建项目，本项目的生产设备较为先进，不存在淘汰落后生产装置的情况。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目监测期间的废气的处理效率 79.4%到 79.8%之间。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，项目废水排放口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油和五日生化需氧量排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求。

2、废气

测试期间静风为主，本次评价将厂界监测点均视作为监控点。厂界各测点的总悬浮颗粒物浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准；厂界各测点非甲烷总烃、苯系物、乙酸丁酯浓度最高值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB33/2146-2018）表 6。厂区内非甲烷总烃监控点处 1h 平均浓度值和监控点处任意一次浓度都符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1。

监测期间，台州市哒盛电机有限公司油漆废气中的乙酸丁酯（视

为乙酸酯类)、二甲苯(视为苯系物)、非甲烷总烃均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018)中的表1大气污染物排放限值;抛丸粉尘中的颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的新污染源二级排放标准限值。

3、噪声

监测期间,台州市哒盛电机有限公司各厂界噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值。

4、固废

项目产生的固废主要包括危险废物和一般固废。危废仓库在厂房东侧面积大约30m²,制定危废管理制度,门外张贴危废管理周知卡、记录危废管理台帐以及危废警示牌;项目产生的废活性炭、废过滤棉、漆渣、废包装桶、废机油统一委托台州市正通再生资源回收有限公司处理;一般固废废金属边角料、集尘灰、废一般包装材料出售综合利用;一般固废生活垃圾由当地环卫部门定期清运处理。

5、污染物排放总量

项目年废水排放量为246吨,化学需氧量年排放量0.015吨,氨氮年排放量0.002吨,均符合环评及批复中的总量要求(本项目废水排放量318.75吨/年,污染物总量控制指标:CODcr0.089t/a, NH₃-N0.012t/a。)。有组织VOCs排放量为0.374t/a,颗粒物排放量为0.108t/a,符合环评批复中的总量要求(本项目污染物总量控制指标:VOCs0.633t/a、烟粉尘0.195t/a。))。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州市哒盛电机有限公司年产100万个电机外壳、50万套电机接线盒新建项目手续完备,基本落实了“三同时”的相关要求,废水、废气、噪声监测结果达标,验收资料基本齐全。验收组建议项目通过

竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，核实排气筒高度，完善相关附图附件。

2、企业须按照环评要求完善各类废气收集（调漆须设置单独小隔间，喷漆废气收集需加强），提高废气处理效率，确保废气达标排放；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标排，按照环评及批复的要求妥善处置各类固废。按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）完善厂内一般固废收集暂存场所；

3、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市咄盛电机有限公司年产 100 万个电机外壳、50 万套电机接线盒新建项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。


台州市咄盛电机有限公司
2022年1月8日
陈刚 陈刚 陈刚 陈刚

台州市哒盛电机有限公司建成年产 100 万个电机外壳、50 万套电机接线盒新建项目竣工

环境保护验收人员名单

2022 年 01 月 08 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	台州市哒盛电机有限公司	1395766353	331004198306203919
	台州市环境检测有限公司	13957661865	33102219810505878
	台州市环境检测有限公司	13857699391	331025197310100016
	台州市环境检测有限公司	13757692689	331081198510101816
	台州市环境检测有限公司	13346163372	42102219830829571X
	浙江三箭环境工程有限公司	18868724697	330105197408260012
验收人员	台州三箭检测科技有限公司	1599050882	3310221997111140038



