

浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2022 年 08 月 12 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	王冠霖	13958532896	622621197909176183
	付强	13857101865	331021198102057878
	陈海强	13575822012	420111196909055653
	王刚	15068069606	330127198502020916
	陈海强	15990650882	331022199111140038
	王刚	13750668405	331022198202242430
验收人员	陈海强	19521688036	330326197406246826

浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、 30 万只额温枪技改项目竣工环境保护验收意见

2022 年 8 月 12 日，浙江盟迪奥电子科技有限公司根据《浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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：三门县海润街道永盛路 6 号；

建设规模：年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪；

主要建设内容：浙江盟迪奥电子科技有限公司成立于 2010 年 8 月，是一家专业生产各类按摩器材的企业。2011 年 8 月，企业购置位于三门县海润街道永盛路 6 号土地进行保健按摩器的生产。

为适应市场变化，提高产品质量、美观度及提升原料使用效率，从企业的长期稳定发展考虑，现企业投资 2900 万元，在滨海新城厂区原有项目基础上新增喷漆生产线、印刷工艺、破碎工艺及年产 30 万只额温枪生产线，取消原有裁剪、缝纫及喷胶工序，采用直接外购脚套半成品及靠垫半成品代替。本次改扩建完成后，形成年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2021 年 03 月委托浙江深澜环境工程有限公司编制了《浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目环境影响报告表》，并于 2021 年 03 月 18 日取得台州市生态环境局三门分局的《关于浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目环境影响报告表的批复》【台环建（三）（2021）13 号】。2021 年 4 月 14 日完成了固定污染源排污登记（登记编号：9133102256096684XX001X）。

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 2900 万元，其中环保投资 105 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目。

二、工程变动情况

参照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》文件，项目性质、生产工艺、原辅料消耗、规模等与环评基本一致，本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，本项目产生的废水主要为生活污水、喷漆水帘废水和喷淋废水。项目喷漆水帘废水及喷淋废水经厂区污水站（混凝沉淀+碳过滤）处理后与经隔油池、化粪池预处理后的生活污水一同纳管至三门县城市污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

根据现场调查，注塑废气经收集后，通过“活性炭（蜂窝炭）吸附”装置处理后，通过排气筒高空排放；涂装废气经收集后，通过一套水喷淋+干式过滤+低温等离子+活性炭吸附装置处理后，通过排气筒高空排放。

（三）噪声

项目作业过程中产生的噪声主要是设备运行过程中产生的噪声。企业将生产设备布置在车间内部，以减少噪声对周边环境的影响。

（四）固废

项目实际产生的固废有边角料及次品、漆渣、废过滤棉、废活性

炭、废水处理污泥、废包装桶、废包装材料和生活垃圾等。

(五) 辐射

无

(六) 其他环保设施:

1.环境风险防范设施

已按照要求编制突发环境事件应急预案并备案。

2.在线监测装置

无。

3.其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告:

(一) 环保设施处理效率

1.废水治理设施

监测期间, 废水处理设施对化学需氧量的处理效率为 53.9%-54.9%, 对氨氮的处理效率为 63.2-67.2%%, 对总磷的处理效率为 47.1%-52.9%, 对悬浮物的处理效率为 10.0%-32.0%。

废气治理设施

监测期间, 涂装废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为 72.3%-76.7%, 乙酸乙酯的处理效率为 21.1%-67.9%, 乙酸丁酯的处理效率 25.9%-50.0%; 注塑废气处理设施对非甲烷总烃的处理效率为 75.9%-76.5%。

3.厂界噪声治理设施

本项目进行了合理布局, 采取必要的降噪减噪措施, 噪声治理措施符合环评要求。

4.固体废物治理设施

项目按要求设置了 1 间专用的危废暂存间。

5.辐射防护设施

无。

(二) 污染物排放情况

1、废水

监测期间，浙江盟迪奥电子科技有限公司废水总排口的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量和动植物油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中的标准。

2、废气

(1) 无组织废气监测结论

监测期间，风速小于 1.0m/s 为静风状态，则在厂界布设 4 个监测点，均视为监控点。浙江盟迪奥电子科技有限公司总悬浮颗粒物的最大浓度测定值符合《大气污染物的综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放的要求；非甲烷总烃的最大浓度测定值同时符合《大气污染物的综合排放标准》(GB16297-1996) 中无组织排放的要求和《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 中无组织特别排放的要求；乙酸乙酯、乙酸丁酯的最大浓度测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 中无组织特别排放的要求；厂区内废气的非甲烷总烃的小时均值最大浓度测定值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中无组织特别排放的要求。

(2) 有组织废气监测结论

在生产处于目前工况、废气处理设施正常运行的情况下：

浙江盟迪奥电子科技有限公司涂装废气处理设施排放口的非甲烷总烃、乙酸乙酯、乙酸丁酯单次测定值均符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》(DB33/2146-2018) 中大气污染物特别排放限值的要求；注塑废气处理设施排放口的非甲烷总烃单次测定值符合《合成

树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 5 大气污染物特别排放限值的要求。

3、噪声

监测期间,浙江盟迪奥电子科技有限公司厂界四周各测点昼、夜间噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准。

4、固废

项目实际产生的固废有项目实际产生的固废有边角料及次品、漆渣、废过滤棉、废活性炭、废水处理污泥、废包装桶、废包装材料和生活垃圾等。边角料及次品收集破碎后回用于注塑工序;废包装材料是一般固废,一般固废收集后外售综合利用;生活垃圾收集后由环卫部门定期清运;漆渣、废过滤棉、废活性炭、废水处理污泥、废包装桶是危险废物,危险废物委托台州市德长环保有限公司处置。企业在 3#厂房南侧设置专门的规范危险废物暂存场所(约 15m²)。该公司对危险废物贮存设施的选址、设计、运行等基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 要求。

5、污染物排放总量

企业废水化学需氧量年排放量、氨氮年排放量、VOCs 排放量、烟(粉)尘年排放量,均符合项目环评批复中的总量控制要求。

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

浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目手续完备,较好的执行了“三同时”的要求,主要环保治理设施均已按照环评的要求建成,建立了相应的环保管理制度,废水、废气、噪声的监测结果达标,固废按规范进行处置,总量符合控

制要求，验收报告表编制内容较全面，数据可信，结论明确，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目基本符合环境保护验收条件，同意通过验收。

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，完善相关附图附件。

2、企业须加强各类废气的收集，提高废气处理效率，确保废气达标排放；控制恶臭气体的排放，减少对周边环境的影响；合理布置高噪声设备，确保厂界噪声达标排放。加强危废管理，严格执行台账和联单制度，完善一般固废堆场建设，按要求妥善处置各类固废。

3、企业须进一步加强厂区各项环保制度落实，定期开展自行监测，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江盟迪奥电子科技有限公司年产 100 万台按摩器、30 万只额温枪技改项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

何伟

方斌

陈伟

王钰棠

王钰棠

浙江盟迪奥电子科技有限公司

2022 年 8 月 12 日