

**宁波艾乐健康电器科技有限公司**  
**电动牙刷、温度计、血压计及配件等日用产品生产项目**  
**第一阶段竣工环境保护验收意见**

2024年02月23日，宁波艾乐健康电器科技有限公司根据《宁波艾乐健康电器科技有限公司电动牙刷、温度计、血压计及配件等日用产品生产项目竣工环境保护验收监测报告表（第一阶段）》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指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）、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第一阶段进行验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

项目建设地点：北仑区戚家山兴中路29号

性质：新建

产品、规模：设计年产电动牙刷300万件、温度计100万件、血压计100万件

**（二）建设过程及环保审批情况**

《宁波艾乐健康电器科技有限公司电动牙刷、温度计、血压计及配件等日用产品生产项目环境影响报告表》于2019年06月由浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成，2019年06月20日，宁波市生态环境局北仑分局对该项目出具了环保部门审批意见（仑环建[2019]127号）。

企业已于2020年06月03日完成排污登记，编号为：91330206MA2CM2Q023001X，有效期限：2020年06月03日至2025年06月02日止。

**（三）投资情况**

项目第一阶段实际总投资2000万元，其中环保投资25万元。

**（四）验收范围**

项目实际喷塑及烘干固化未实施（现委外加工），喷塑线、涂装前处理线及部分CNC加工中心、慢走丝、线切割设备未安装，部分火花机、车床、磨床、注塑机、普通冲床、镗雕机、印刷机、烫金机等尚未购置。ABS、PC、塑粉、

脱脂剂、表调剂、无铬钝化剂、天然气等原辅材料也尚未使用。

明确实际具备年产电动牙刷 240 万件、温度计 84 万件、血压计 84 万件的生产能力，现将针对现有内容开展验收工作（即：宁波艾乐健康电器科技有限公司电动牙刷、温度计、血压计及配件等日用产品生产项目第一阶段验收）。

## 二、工程变动情况

本项目实际建设内容未超出环评报告中内容，根据验收报告及现场核查，项目性质、地点、环境保护措施基本与环评文件一致。部分设备尚未购置，部分工艺尚未投产，部分原辅材料尚未使用（具体见验收监测报告）。

本项目无《关于印发〈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）中所列的变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

本项目焊接烟尘加强车间通排风，无组织排放；每台抛光机上方设置集气罩，抛光粉尘汇总后经布袋除尘装置处理后通过 15m 高排气筒排放；注塑废气加强车间通排风，无组织排放；粉碎机自带防尘盖，破碎粉尘沉降，及时清扫；印刷废气经集气罩收集后再经活性炭吸附处理后于 20m 高的排气筒排放；油烟废气经脱排罩集中收集后，再经油烟净化器处理高于楼顶达标排放。

### （二）废水

本项目生活污水（其中食堂废水先经隔油池处理）经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准，氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）排入市政污水管道。

### （三）噪声

本项目噪声经相应的隔声降噪措施和距离衰减后，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外 3 类声环境功能区的标准限值。

### （四）固体废物

废空桶收集后统一由厂家回收；废皂化液、废活性炭、废液压油、废包装桶收集后统一委托有资质单位处置；废金属边角料、布袋回收粉尘收集后统一外售综合利用；废塑料边角料收集后作为原料回用于生产；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

### **(五) 其他环境保护措施**

1、环境风险防范设施：危险废物置于专门的危险废物贮存间收集、存放；危险废物分类收集，设置不同颜色的专用包装物，有明显警示标识和警示说明，并建立污染物分类收集制度。

2、规范化排污口、监测设施：废气排口设有监测平台和监测孔，废水排口设有取样口。

3、其他设施：无。

## **四、环境保护设施调试效果**

### **1、废气**

根据验收检测报告，验收监测期间（2024年01月22日~01月23日），本项目抛光粉尘排放口中颗粒物排放浓度和排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物二级排放标准，印刷废气排放口中非甲烷总烃排放浓度满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）表1中的限值要求；油烟废气排放口废气中油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型规模的限值要求。

验收监测期间（2024年01月22日~01月23日），本项目厂界上风向与下风向无组织废气中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9规定的企业边界大气污染物浓度限值要求。

验收监测期间（2024年01月22日~01月23日），本项目生产车间门口无组织废气中非甲烷总烃排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》DB 37822-2019 附录A表A.1“厂区内VOCs无组织排放限值”中“监控点处1h平均浓度值”中“特别排放限值”要求。

### **2、废水**

根据验收检测报告，验收监测期间（2024年01月22日~01月23日），废水排放口pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类、SS排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准要求，其中氨氮、总磷排放浓度满足《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1“工业企业污染物间接排放限值”要求。

### **3、厂界噪声**

根据验收检测报告，验收监测期间（2024年01月22日~01月23日），厂

界四周昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的 3 类功能区标准要求。

#### 4、固体废物

废空桶收集后统一由厂家回收；废皂化液、废活性炭、废液压油、废包装桶收集后统一委托有资质单位处置（已设置危废暂存间，签订委托处置合同）；废金属边角料、布袋回收粉尘收集后统一外售综合利用；废塑料边角料收集后作为原料回用于生产；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

#### 5、辐射

本项目不涉及辐射。

#### 6、污染物排放总量

本项目纳入总量控制的主要污染物排放量 VOCs0.9352t/a、CODcr0.266t/a、NH<sub>3</sub>-N0.0216t/a、颗粒物 0.7277t/a、SO<sub>2</sub>0.003t/a、NO<sub>x</sub>0.056t/a。

项目第一阶段只排放生活污水，CODcr 和 NH<sub>3</sub>-N 不进行总量计算。本项目根据检测报告，本阶段废气污染物排放量在审批排放范围内。

### 五、建设项目对环境的影响

项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目废水、废气、噪声均达标排放，固废分类处置，对环境的影响在可控范围内。

### 六、验收结论

《宁波艾乐健康电器科技有限公司电动牙刷、温度计、血压计及配件等日用品生产项目》第一阶段环保手续完备，执行了“三同时”，主要环保治理设施已按照环评及批复的要求建成，建立了较为完善的环保管理制度，废气、废水和噪声的监测结果表明均能达标排放。

验收组进行逐一检查，未发现存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部 国环规环评[2017]4 号）第八条规定的“不得提出验收合格意见”的情形，该项目第一阶段符合环保设施竣工验收条件。

验收组同意：该项目第一阶段环境保护设施竣工验收合格。

### 七、后续要求

1、如有改变项目建设内容、规模、生产工艺等，且属于环办环评函（2020）688 号中的重大变动情况，需重新报环保主管部门审批；

2、加强日常管理，加强设备及环保设施的运行维护，确保各类污染物达标

排放；完善自行监测、环保管理台账工作；

3、按竣工验收规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

#### 八、验收人员信息

附件1验收参加人员信息（详见附件签到表）。

宁波艾乐健康电器科技有限公司

2024年02月23日

宁波艾乐健康电器科技有限公司电动牙刷、温度计、血压计及配  
件等日用产品生产项目  
第一阶段验收参加人员信息

| 验收项目 | 姓名 | 单位 | 职位/职称 | 联系电话 |
|------|----|----|-------|------|
|------|----|----|-------|------|

