



# 产品碳足迹分析报告

申请单位：杭州鸿世电器股份有限公司

产品名称：13A 带两极开关方脚双插座

评价机构：中国质量认证中心杭州分中心

编制日期：2023 年 07 月 24 日



## 1 基本信息

### 1.1 产品基本信息

产品名称	13A 带两极开关方脚双插座
产品型号	CMA036

### 1.2 制造商基本信息

制造商名称	杭州鸿世电器股份有限公司
制造商地址	浙江省杭州市富阳区鹿山街道裕阳路 8 号
制造商联系人	周晓燕 13634132014

## 2 概述

### 2.1 评价目的

评价目的	为满足企业申请绿色工厂评价的要求，针对企业提供的数据，对产品进行生命周期阶段碳排放量化分析，形成产品碳足迹分析报告。
------	--

### 2.2 评价范围

数据时间边界	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日
系统边界	从摇篮到大门，包括原物料阶段、制造阶段

### 2.3 评价依据

评价依据	ISO14067、PAS2050、ISO14044 相关规则
------	--------------------------------

### 2.4 功能单位



功能单位	1 万只 13A 带两极开关方脚双插座
------	---------------------

### 3 数据收集与处理

生命周期阶段	活动水平数据	数据来源
原物料阶段	直接原料、辅助材料、设备耗材、包装材料	收集原辅助材料年消耗量或功能单位消耗量
制造阶段	能源（电力）、燃料（柴油）、逸散（甲烷、冷媒、二氧化碳）、资源（用水）	收集能源、燃料、资源年消耗量或功能单位消耗量
分销阶段	出货重量、运输方式、载重量、运输距离，本项目未收集相关数据	收集产品运输过程相关信息，本项目未收集相关数据
使用阶段	本项目使用过程不涉及能源消耗	收集使用过程能源及材料消耗量，本项目未收集相关数据
废物处置/再利用	废弃物组份、废弃物处置重量、处理方式、运输方式，本项目未收集相关数据	收集废弃物处置及再利用相关信息，本项目未收集相关数据

### 4 分析方法

评价方法学及引用	ISO14067、PAS2050、IPCC 评估报告、国家能源统计年鉴
辅助工具	GaBi ts 10.0.1.92

### 5 评价结果



评价阶段	功能单位排放量 (kgCO <sub>2</sub> e)	占比
原物料阶段	13200.0	99.75%
制造阶段	32.8	0.25%
分销阶段	/	/
使用阶段	/	/
废物处置/再利用	/	/
产品碳足迹	13232.85 kg CO <sub>2</sub> e/万只	

## 6 产品碳足迹分析图

各阶段碳排放占比

