

工业其他行业企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江优百特电器有限公司

报告年度：2023 年度

编制日期：2024 年 3 月 6 日

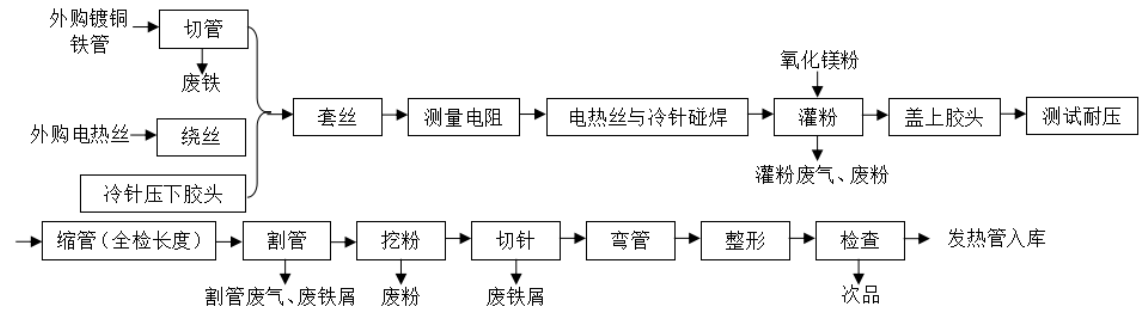


根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2023 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

报告主体名称	浙江优百特电器有限公司					
单位性质	有限责任公司 (自然人投资或控股)		报告年度	2023 年		
所属行业	家用厨房电器具制造 (C3854)		社会信用代码	91330400699513220Y		
法定代表人	宋有军		身份证号	330725197002126218		
详细地址	浙江省嘉兴市经济技术开发区朝晖路 178 号					
联系人	姓名	章传彬	部门	行政部	办公电话	/
	手机	18858315008	电子邮箱	/	传真	/
<p>报告主体边界说明：</p> <p>浙江优百特电器有限公司成立于 2010 年 1 月，总投资 1.3 亿元的一家独资企业，定位于小家电电热配件制造，面积达 2 万多平方米。本司采用先进的加工工艺及引进国内外知名专业电热管生产设备，专业研发和生产电饭煲的发热盘、电水壶、发热盘电热管、豆浆机电热管、热水器电热管、空气炸锅电热管等小家电电热产品，产品替代进口，在具有竞争力价格基础上提供满足各种需求的高品质电热管产品。发热盘年成产能力达 2000 万片。本公司已通过 ISO9001-2015 质量管理体系认证，电热管通过 CQC 产品认证。浙江优百特将一如既往努力掌握最新技术和材料，公司本着“质量第一，信誉第一”的准则，以现代的经营理念，雄厚的技术力量，先进的生产设备，完善的检测手段，严格的质量管理体系，给广大用户满意的服务。</p> <p>本公司现已经与苏泊尔、奔腾、爱仕达、九阳、美的、格力等国内外知名品牌建立了长久合作关系。</p>						
<p>产能变化情况说明（与上年度相比）：</p> <p>2022 年总产量为 4010.01 万只，2023 年总产量为 3990.13 万只，2023 年总产量同比 2022 年减少 0.50%；2022 年总产值为 12515.84 万元，2023 年总产值为 9715.40 万元，2023 年总产值同比 2022 年减少 22.38%。</p>						
<p>主要工艺流程说明：</p> <p>公司生产的主要产品为电热管、保温罩组件、蚊香管等，主要原辅材料为铝锭、管材、镁粉、电阻丝、引出棒、涂料等。产品总生产工艺流程如下：</p>						

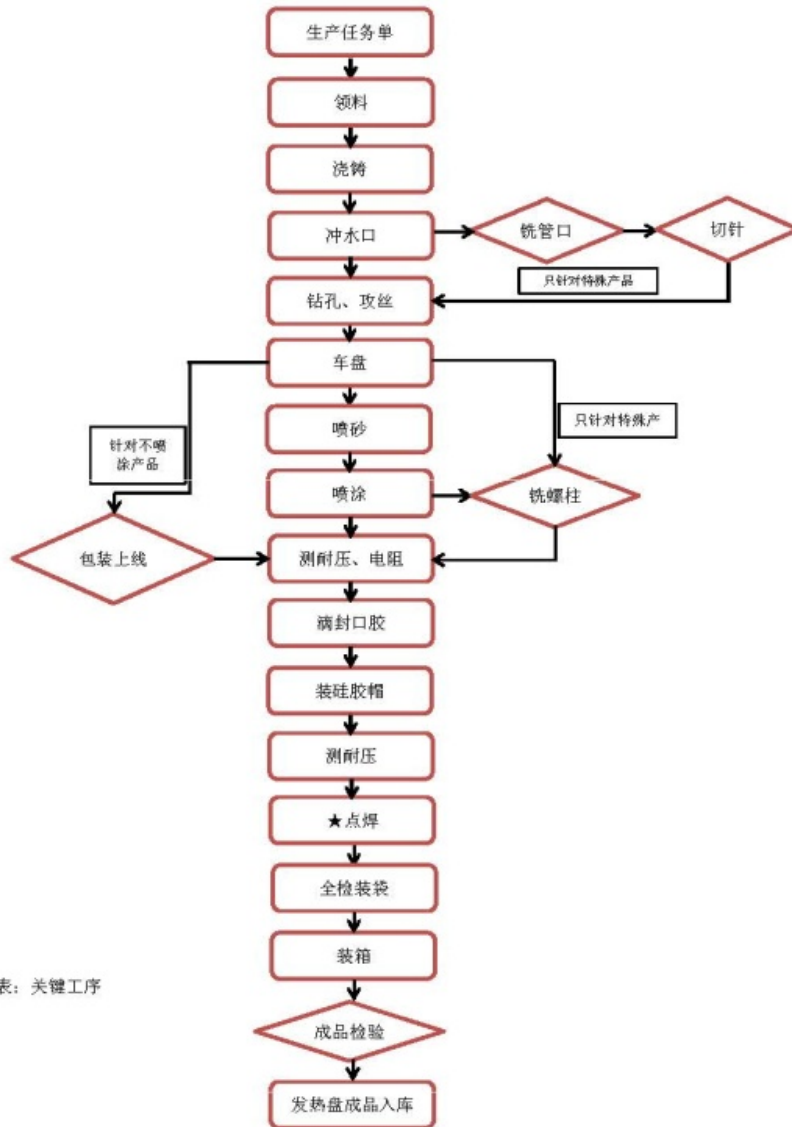
①发热管：



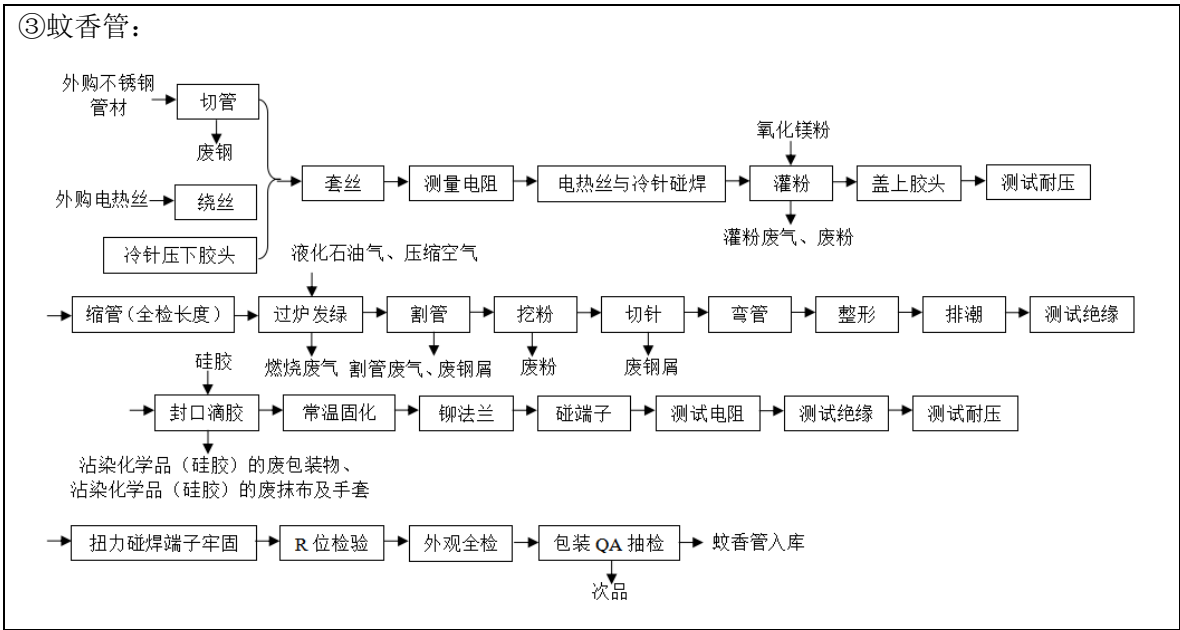
②保温罩组件（主要发热盘）：



浙江优百特电器有限公司
电热盘制作工艺流程图



“★”代表：关键工序



二、温室气体排放情况

报告主体在 2023 年度温室气体排放总量为 3245.55 吨 CO₂ 当量，其中化石燃料燃烧排放 1587.68 吨 CO₂e，工业生产过程排放量为 0 吨 CO₂e，净购入使用电力产生的排放量为 1657.87 吨 CO₂e。

三、活动水平数据及来源说明

浙江优百特电器有限公司在 2023 年度净购入使用电力 235.66 万 kWh、净购入天然气 76.52 万 m³，电力和天然气使用量数据来自电力公司和天然气公司购销发票数据及 2023 年度能源申报表和抄表数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江优百特电器有限公司在 2023 年度消耗的电力和天然气单位热值含碳量数据：采用《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的推荐值。

五、其它希望说明的情况

无。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人(签字盖章):



2024 年 3 月 6 日

附表 1 报告主体 2023 年温室气体排放总量汇总

《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》		CO ₂ 当量 (t)
合计		3245.55
净购入的电力消费产生的排放	净购入电力产生的 CO ₂ 排放	1657.87
净购入的天然气消费产生的排放	净购入天然气产生的 CO ₂ 排放	1587.68

附表 2 报告主体净购入电力消费活动水平与排放因子一览表

	净购入使用量	购入量	外销量	净购入 CO ₂ 排放因子	CO ₂
电力	235.66 万 KWh	235.66 万 KWh	0	7.035tCO ₂ /万 KWh	1657.87t

附表 3 报告主体化石燃料燃烧排放量

	净购入使用量	购入量	外销量	净购入 CO ₂ 排放因子	CO ₂
天然气	76.52 万 m ³	76.52 万 m ³	0	1.56tCO ₂ /tce	1587.68t