

浙江朵纳家居股份有限公司
2021-2023年度温室气体排放报告



报 告 主 体： 浙江朵纳家居股份有限公司
报 告 签 发 日 期： 2024 年 4 月 18 日

目录

第一章 概述	1
1.1. 核算范围	1
1.2. 核算依据	1
第二章 基本情况	1
2.1. 企业概况	1
2.2. 主要生产运营系统	2
2.3. 生产经营情况	10
第三章 核算边界	10
3.1. 地理边界	10
3.2. 核算边界	11
3.3. 排放源和能源种类	11
第四章 核算	12
4.1. 核算方法	12
4.2. 活动水平和排放因子数据及来源说明	12
4.3. 排放量计算	14
第五章 其他希望说明的情况	15

汇总表

企业名称		浙江朵纳家居股份有限公司		
地址		浙江省台州市沿江镇亭山村		
企业联系人		王琼华		
联系电话		13575820758		
所属行业		木制家具制造（C2110）		
核算依据		《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）》		
源类别		2021年度CO ₂ 排放量（tCO ₂ eq）	2022年度CO ₂ 排放量（tCO ₂ eq）	2023年度CO ₂ 排放量（tCO ₂ eq）
化石燃料燃烧CO ₂ 排放		78.02	8.20	56.30
碳酸盐使用过程CO ₂ 排放		/	/	/
工业废水厌氧处理CH ₄ 排放量		/	/	/
CH ₄ 回收与 销毁量	CH ₄ 回收自用量	/	/	/
	CH ₄ 回收外供第三方的量	/	/	/
	CH ₄ 火炬销毁量	/	/	/
CO ₂ 回收利用量		/	/	/
企业净购入的电力隐含的CO ₂ 排放		5579.54	3972.64	4281.06
企业净购入的热力隐含的CO ₂ 排放		/	/	/
企业温室气体排放 总量 (tCO ₂ eq)	不包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放量	78.02	8.20	56.30
	包括净购入电力和热力隐含的CO ₂ 排放量	5657.56	3980.84	4337.36

第一章 概述

1.1. 核算范围

2021—2023 年度在浙江朵纳家居股份有限公司边界内的二氧化碳排放，核算内容主要包括：

- 1、化石燃料燃烧排放；
- 2、工业生产过程排放；
- 3、净购入电力和热力的排放。

1.2. 核算依据

- 1、《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）》；
- 2、《碳排放权交易管理暂行办法》；
- 3、《“十三五”控制温室气体排放工作方案》；
- 4、《浙江省重点企（事）业单位温室气体排放核查指南》；
- 5、《综合能耗计算通则》GB/T 2589-2020
- 6、《用能单位能源计量器具配备与管理通则》；

第二章 基本情况

2.1. 企业概况

企业名称：浙江朵纳家居股份有限公司

统一社会信用代码：91331082671630740L

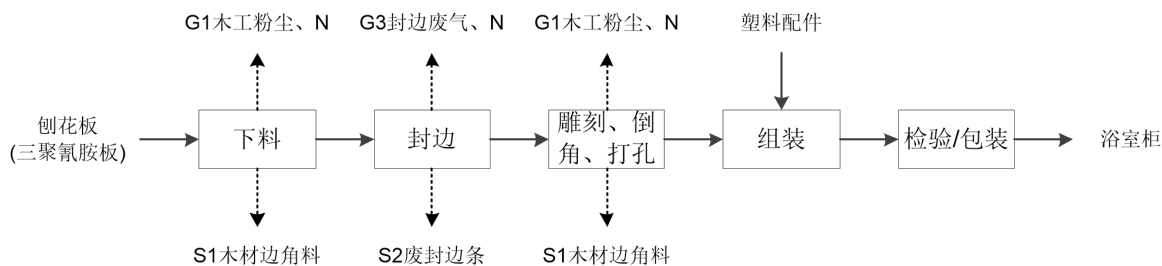


图 2 浴室柜产品生产工艺流程图

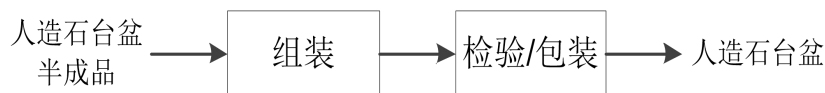


图 3 人造台盆生产工序流程图

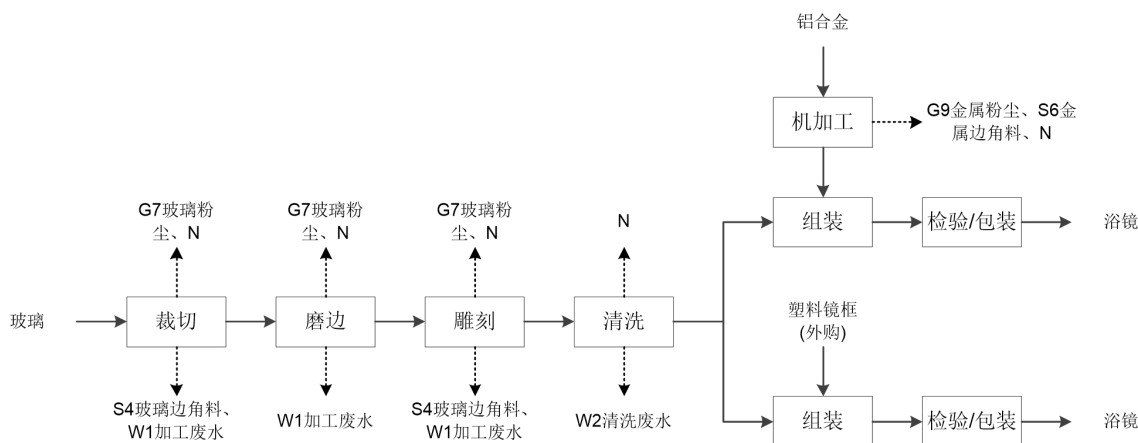


图 4 浴镜生产工艺流程图

二、主要设备

企业主要设备为钻床、切角机、封边机等，具体生产设备清单见下表：

表 1 主要设备清单

NO.	设备名称	型号	规格 kW	数量	购进日期	归属部门
1	台式钻床	Z4120	0.75	3		8.2 铝镜车间
2	台式钻床	Z512-2	0.75	1		8.2 铝镜车间
3	西湖台钻	ZXJ7016	0.75	1	2021	8.2 铝镜车间
4	万能磨刀机		0.3	1	2008	8.2 铝镜车间
5	台式钻床	Z512-2A	0.75	2		8.2 铝镜车间
6	双切角机	TC-828-A	4.5	1	2013	8.2 铝镜车间
7	双锯片切角机	TC-160	5	1	2008	8.2 铝镜车间
8	自动定位切割机	TC-898-BL	7.5	1	2021	8.2 铝镜车间