

山东永聚医药科技股份有限公司

1t 医药无菌包材产品碳足迹评价报告



山东沂通世纪认证服务有限公司

2024年4月14日



委托方名称	山东永聚医药科技股份有限公司	地址	山东省淄博市临淄区宏达路1618号
联系人	王洪祥	联系方式	18653335718
评价目的	评价生产1t医药无菌包材的碳足迹		
功能单位	1t医药无菌包材		
<p>核算结论</p> <p>受山东永聚医药科技股份有限公司委托，我对山东永聚医药科技股份有限公司生产的1t医药无菌包材产品碳足迹排放量进行核算，确认如下：</p> <p>1) 核算标准中所要求的内容已在本次工作中覆盖；</p> <p>工作组确认产品碳足迹报告符合《温室气体-产品的碳排放量-量化和交流的要求和指南》（ISO14067：2018）、《商品和服务在生命周期内的温室气体排放评价规范》（PAS2050：2011）的要求。</p> <p>2) 单位产品碳排放量为：</p>			
核算边界	生命周期阶段	产品碳足迹 (kgCO <sub>2</sub> e/t)	百分比
从摇篮到大门	原材料获取	623.28	38.1%
	生产	818.50	50.0%
	运输阶段	126.61	7.7%
	消费	68.04	4.2%
	合计	1636.43	100.00%

# 目 录

## 第一章 产品碳足迹介绍

- 1.1 产品碳足迹介绍.
- 1.2 医药无菌包材产品的碳足迹
- 1.3 SimaPro 软件的介绍

## 第二章 目标与范围

- 2.1 企业及其产品介绍
- 2.2 研究目的
- 2.3 碳足迹核算范围
  - 2.3.1 系统边界
  - 2.3.2 功能单位
  - 2.3.3 报告期

## 第三章 数据收集

- 3.1 初级活动水平数据
- 3.2 次级活动水平数据

## 第四章 碳足迹计算

- 4.1 原材料获取
- 4.2 产品生产
- 4.3 运输

## 第五章 结果及分析

- 5.1 按单元过程划分生命周期的计算结果
- 5.2 结果分析

## 附件

附件 1 产品生产工艺流程.

附件 2 SimaPro 软件分析过程截图