

碳排放：碳足迹案例学习

产品名称	碳排放：碳足迹案例学习
公司名称	南方泰利（厦门）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门思明区银河大厦19E
联系电话	133****3311 133****3311

产品详情

碳排放：碳足迹案例学习

以某企业的一款500毫升运动饮料为研究对象，分析并核算其碳足迹，这款产品碳排放量为多少。

产品碳足迹认证依据标准ISO14067:2018《温室气体产品碳足迹量化的要求和指南》，此标准对产品碳足迹认证的认证范围、认证原则、生命周期温室气体排放量化方法及碳足迹核算报告内容等做出了具体的规定。

[拔草R][拔草R]产品碳足迹认证流程

[一R]确定认证边界、功能单位

[二R]收集生命周期评价数据

[拔草R]产品碳足迹核算采用生命周期评价方法，核算须筹集整理的的数据主要为：原辅材料消耗、主要原辅材料供应商及其到厂运输距离、生产过程能源消耗、包装材料消耗、产品使用阶段能源和温室气体消耗、产品回收和废弃过程的能源消耗、废弃处理的量等数据。

[拔草R]数据来源为产品BOM表、生产报表等，对于无法实际测量的数据，应根据行业标准或规范采用合理的方法估算。所有的数据均须折算到申请认证的1个产品的消耗数据。

[三R]采用数据库核算产品碳足迹

[拔草R]完成数据收集整理后，认证审核小组在专门的生命周期评价数库中建立拟认证的产品碳足迹核算模型，录入各核算单元的数据，确定计算方案，由系统计算出产品的终碳足迹结果。

[四R]编制产品碳足迹核算报告

[拔草R]系统核算完成后，从系统导出碳足迹核算结果（也可人工编写），由认证审核小组编制产品碳足迹核算报告。

[拔草R]产品碳足迹核算报告编制完成后，根据相应的质量控制流程，核算报告及认证过程资料须全部提交给独立的技术评审小组进行技术评审，并根据评审意见做出相应的修改或澄清，技术评审通过后，出具正式的核算报告并颁发证书。

#碳中和 #碳达峰 #碳中和学习笔记 #碳中和碳达峰 #碳排放 #学习碳中和 #碳足迹 #产品碳足迹
#碳足迹核算 #碳核算