

产品生命周期评价 (LCA)

产品名称	产品生命周期评价 (LCA)
公司名称	上海瑞旭绿循技术服务有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	
公司地址	商城路660号
联系电话	13671685749

产品详情

1. 产品生命周期评价(LCA)

产品生命周期评价 (LCA, Life Cycle Assessment) 作为对资源、能源、环境影响进行量化计算的方法，专为环境评价而设计，主要是针对某产品从最初的生产阶段直至报废回收再利用阶段整个上下游产生的环境影响进行综合评价，其中产品碳足迹是一个重要指标。

产品碳足迹 (Product Carbon Footprint, PCF)是采用LCA方法统计一个产品在其生命周期各阶段产生的所有温室气体排放量。主要有“从摇篮到大门”和“从摇篮到坟墓”两种不同边界的碳排放计算方式，前者是指从资源开采、加工、制造到产品制成出厂所产生的碳排放，后者则还包括了产品的分销、使用、维护等到最终废弃处理阶段的全生命周期产生的碳排放。

EPD (Environmental Product Declaration) 是符合ISO 14025标准的III型环境声明，是经由第三方验证的，科学的、可比的、国际认可的评估某项产品/服务全生命周期对环境的影响。由于可以促进企业绿色制造，引导消费者绿色消费，EDP认证 (I型环境产品声明) 在很多国家被使用和接受。

我们的产品生命周期评价(LCA)服务包括：

n 产品碳足迹 (ISO14067、PAS 2050、TfS)

n 环境产品声明 (EPD认证)

n 产品环境足迹 (PEF)

n 碳标签