

SolidWorks Sustainability 产品矩阵图

	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY XPRESS
环境影响数据和结果		
自定义报告	■	■
基准比较报告	■	■
新材料和流程的 GaBi 数据库更新 工具提示: 在行程中下载新材料和流程环境数据库的 GaBi LCA 数据库的更新 (在其可用时)	■	■
申请新材料和流程 工具提示: 为您自己的材料和流程提交新环境数据集申请, 这是一项与 PE International 合作提供的高级服务	■	■
带关键指标的环境影响仪表盘	■	■
PE International 的 GaBi LCA 环境数据库 工具提示: 使用来自 PE International 的黄金标准 GaBi LCA 数据库执行环境评估	■	■
零件的环境影响评估	■	■
报告包括列有影响最显著零部件的材料明细表 工具提示: 用清晰、简洁的列表列出影响最显著的零部件	■	
对材料和流程申请的优先级支持 工具提示: 可持续性客户有提交材料和流程申请的优先权	■	
装配体的环境影响评估	■	
可自定义的流程输入		
查看制造流程输入 工具提示: 查看对每个制造流程的电耗、热量和报废率的默认假设	■	■
查看运输模式和距离输入 工具提示: 查看运输模式和距离的默认假设	■	■
查看回收内容值 工具提示: 查看适用材料在典型贸易结构中回收内容的默认百分比	■	■
查看生命周期结束输入 工具提示: 查看指定区域中通常被回收、焚毁或送到垃圾填埋场的产品的默认百分比	■	■
可编辑的制造流程输入 工具提示: 编辑每个制造流程的电耗、热量和报废率, 以用于自定义的制造工序	■	

	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY	SOLIDWORKS SUSTAINABILITY XPRESS
可自定义的流程输入		
可编辑的运输模式和距离输入 <i>编辑跨多个运输模式的默认运输距离，以用于自定义的产品配送情形</i>	■	
可编辑的回收内容值 <i>工具提示：编辑适用材料回收内容的默认百分比</i>	■	
可编辑的生命周期结束输入 <i>工具提示：编辑因自定义的处置方案被分配回收、焚毁和填埋的产品百分比</i>	■	
考虑产品使用寿命 <i>工具提示：输入设计寿命或设计的生命周期来确定产品使用寿命对环境的影响</i>	■	
执行时间相关环境评估 <i>工具提示：定义基准使用持续时间，以查看产品使用寿命在不同使用情形下的结果</i>	■	
输入“使用阶段”的能耗	■	
可持续设计指南		
“查找类似材料”选择工具	■	■
建立用于比较设计决策的基准	■	■
与 SolidWorks 界面无缝集成	■	■
比较原材料财务影响 <i>工具提示：根据环境影响与财务影响（原材料成本）之间的平衡以及定期更新的材料商品价格来选择材料</i>	■	■
SolidWorks 配置支持	■	
装配体可视化支持	■	