## 舍弗勒为客户提供产品生产和使用阶段碳足迹数据

链接:www.china-nengyuan.com/news/223546.html

来源:美通社

## 舍弗勒为客户提供产品生产和使用阶段碳足迹数据

• 自2025年初, 舍弗勒为客户提供的产品碳排放计算器已能够计算滚动轴承产品在使用阶段的碳排放

- 仅需在线上产品目录"Schaeffler medias"中输入负载和速度数据即可计算
- ◆ 在"medias EasyCalc"平台实时调整不同负载工况下的运行参数,客户可以获得更精确的结果

德国施韦因富特2025年4月1日 /美通社/ -- 为实现气候目标,企业要求供应商提升产品碳排放透明度,包括生产阶段和使用阶段。作为一家专注驱动技术的科技公司,舍弗勒现已为大部分滚动轴承产品组合提供碳排放信息。

客户可以基于这些排放数据做出投资决策,以实现其可持续发展目标。舍弗勒以二氧化碳当量("CO e")为单位显示碳排放量,这种度量方法依据不同温室气体全球增温潜势(GWP)来进行比较。

自2025年,舍弗勒数字产品目录"Schaeffler medias"中的计算器不仅可以计算单个轴承生产过程中的碳排放,还提供轴承在使用阶段因摩擦损耗而产生的碳排放。舍弗勒工业事业群研发部产品开发可持续发展团队安德烈●沙德博士表示,"通过这种方式,我们正在助力客户实现其气候目标。作为全球领先的轴承制造商,我们一直致力于生产摩擦更小的滚动轴承。我们的客户现在可以快速、简单地了解滚动轴承应用在其产品中时,会产生多少碳排放,从而量化使用摩擦优化轴承对运营成本的影响。"

广泛适用于各工业领域 碳排放信息可以直接在产品目录中获取,已注册"Schaeffler medias"的客户可以按原有方式 选择所需产品。此外,客户还可以根据不同的负载工况来确定规划的应用场景。只需输入应用的负载和速度数据,即 可获得使用阶段碳排放量的参考值,从而对摩擦优化轴承和标准轴承进行比较。

"medias EasyCalc"提供更多详细信息

## 客户还可在"medias

EasyCalc"平台上深入了解更多相关信息,如润滑、运行温度和使用过程中的油流等影响因素均可纳入计算。

该平台还提供一个链接入口,可获取舍弗勒在安装(装配、适配)和润滑领域的解决方案,以及一个工具链接入口 ,展示如何通过使用舍弗勒的产品,使众多行业的生产更可持续。此外,客户还可以直接联系舍弗勒专家,为所有特 定应用寻求最佳解决方案。

访问medias EasyCalc,请点击链接: <a href="https://medias-easycalc.com/home">https://medias-easycalc.com/home</a>

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/223546.html