Solar® Turbines
A Caterpillar Company

通过可持续的创新能源解决方案助力未来发展

ERGO FIT 滤清器

Solar的**Ergo Fit**滤清器是推荐用于燃气涡轮机机组的最新滤清器。**Ergo Fit**滤清器性能与适配性均有所提升，有助于降低整体生命周期成本。

主要优势

- 简单两步即可安装和拆卸，可为您节省时间并减少体力负担
- 可更好地适配，从而提高过滤效率
- 使用 Solar® 适配套件，可后向兼容现有壳体
- 通过转为采用 Ergo Fit 滤清器，可将效率提升多达 35%*
- 减少水洗频率
- 加强保护以应对严苛环境

简单两步即可安装

1. 将滤芯安装到适配座上
2. 抬起快速锁止轭

这两个步骤仅需10秒即可完成，而螺纹嵌入式滤清器的安装则需要五分钟。

Ergo Fit 滤清器在设计中融入了多项人机工程学特性，涵盖轭式手柄和滤清器壳体改装套件等，旨在安装滤清器滤芯过程中减轻肌肉疲劳、提升工作效率，并避免不当操作姿势的出现。



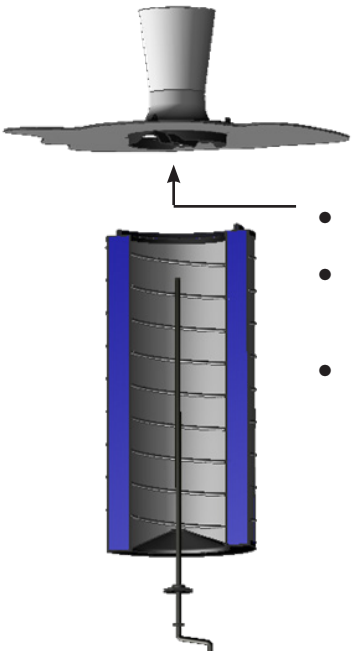
* 取决于原始安装的滤清器类型。

Solar® Turbines

A Caterpillar Company

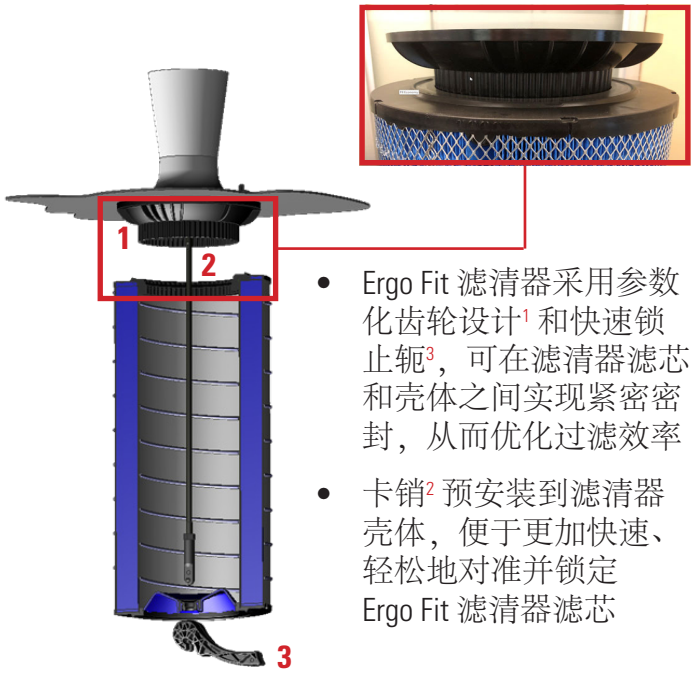
通过可持续的创新能源解决方案助力未来发展

螺纹嵌入式滤清器



- 卡销难以穿过这个孔
- 旋摆操作需要三倍的时间和力气
- 滤清器滤芯的张紧力不一致可能会使污染物进入，从而导致压缩机积累污垢，发动机性能下降

带锁止轭的 **Solar Ergo Fit** 滤清器



- Ergo Fit 滤清器采用参数化齿轮设计[1]和快速锁止轭[3]，可在滤清器滤芯和壳体之间实现紧密密封，从而优化过滤效率
- 卡销[2]预安装到滤清器壳体，便于更加快速、轻松地对准并锁定 Ergo Fit 滤清器滤芯

为何选择 **Solar**

Solar投入大量资源来确定、选择和测试用于我们品牌机组和涡轮进气系统的空气滤清器。

与 Solar Turbines 合作，您无需独自解决问题，我们提供的不仅仅是零件。

我们可全天候提供客户支持，值得信赖。我们还直接与原始设备制造商合作，积累了丰富的专业知识。

更多信息

有关更多信息，请联系您当地的 Solar 客户经理。

立即联系我们

shop.solarturbines.com

Shop Solar®

domesticparts@solarturbines.com

+1 800 SOLAR 50（765-2750）

Caterpillar 是 Caterpillar Inc. 的注册商标。Solar 是 Caterpillar 的子公司 Solar Turbines Incorporated 的注册商标。
© 2025 Solar Turbines Incorporated。保留所有权利。技术规格如有变更，恕不事先通知。
DSEFF/0425/EO

公司联系信息
www.solarturbines.com
电子邮箱：**infocorp@solarturbines.com** 电话：**+1-619-544-5352**