

CAT® 滤清器

HEXPLEAT 发动机空气滤清器

Cat 滤清器 HexPleat 发动机空气滤清器

Cat® HexPleat 发动机空气滤清器旨在通过提供更清洁的进气来确保发动机平稳运转。其高品质的滤清介质能更有效地捕获较小的颗粒和污染物，确保较低的压力下降，从而提升空气通量和容尘能力，改善运营效率，并实现可靠的滤清效果。

提升滤清效率

- + **先进的 Cat 超高效 (UHE) 介质：** 捕获较小的颗粒和污染物，确保进气更清洁。这对于维持严格的滤清标准以及确保发动机的正常运转与性能至关重要。
- + **特殊合成层：** 在表面捕获细小颗粒，减少灰尘进入发动机。这有助于改善燃油效率并减少了磨损和维护成本。

延长使用寿命

- + **优质材料：** 更出色的耐用性和抗磨损能力意味着更换次数减少，整体维护成本降低，为您的 Cat 机械提供一种经济高效的解决方案。

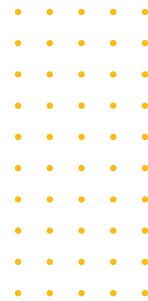
增强容尘能力

- + **更出色的容尘能力：** 能延长更换时间，捕获更多污染物，进而提高运营效率并减少停机时间，这对于在严苛工况下保持生产效率至关重要。
- + **维护保养建议：** 切勿清洗和重复使用空气滤清器，因为这会将污染物引入您的机器系统。



CAT 滤清器

HEXPLEAT 发动机空气滤清器



特点

- + **设计：**简化维护工作，无需借助工具就能对预滤器和滤芯进行维修保养。Caterpillar 高度重视高效的维修保养工作。为此，我们设计了便于使用的快扣锁，以确保维修保养工作能够快速且轻松地进行。配备一个可定制的安装支架，适用于各种应用场景，并且可按需求选装维修保养指示器端口、温度端口和质量空气流量 (MAF) 端口。
- + **高性能效率：**UHE 介质可实现 99.9% 以上的滤清效率，以确保更清洁的进气。预滤器在清除碎屑方面的效率可达 80%-88%。提供六种尺寸以满足不同需求，其设计旨在确保长久的出色性能。
- + **多功能性：**具备可调节的入口/出口直径，同时进出口位置也能调整，以便适应各类安装配置。可与传感器、MAF 和其他部件兼容。配备焊接支架，可实现轻松安装，并提供灵活的安装位置选择。
- + **增强保护：**借助整合在单个装置中的内置分离器和滤清组件，实现两级滤清保护。一体化的预清洁过程确保了更出色的容尘能力，在滤清器的使用寿命内，能够让发动机进气的清洁度始终保持在 99.9% 以上。非常适合用于非公路作业中中等至重度灰尘的工况，拥有坚固、轻巧且高强度的聚合物壳体。

CAT 滤清器 HEXPLEAT 发动机空气滤清器系列是一款多功能和高性能的解决方案，适用于各种低气流应用场景。

HexPleat 滤清器以其先进的设计特点、强大的性能以及良好的适应性，成为了在严苛工况下，确保发动机得到更好保护并提升效率的绝佳选择。