



产品销售电话: +86-10-52437686 / 52437687

# 燃油滤清器

洁净的燃油是安全运行的基础: Hengst 燃油滤清器保证了发动机的运行可靠性, 并能防止喷射系统受到污染。



现代汽油和柴油发动机的喷射系统即使对燃料中极小的杂质也十分敏感。研究表明，相关国际组织建议的燃料中的杂质量 (低于 **24 mg/kg**) 往往超标。如果未在规定的时间内更换燃油滤清器，将可能导致喷射系统的堵塞并威胁到运行稳定性。

- $\geq 2 \mu\text{m}$  (0.002 mm) 的过滤精度可极为有效地去除杂质颗粒，保证其不会进入喷射系统
- 该滤清器可将现代柴油喷射系统中的水从燃油中分离出来，以防止喷射系统（比如：高压泵）中出现腐蚀损坏
- 为充分过滤的燃油会导致喷射系统失灵
- 充分过滤的燃油能够减少能耗和排放量并使发动机发挥其最佳性能

#### 滤芯



在维修或保养时，保留安装在发动机上的外壳，只更换 ENERGETIC® 滤芯。这样可以节省时间和材料 - 且有利于环境保护。

#### 螺旋式滤清器



外壳和滤芯组成一个单元，在维护时可全部更换。

#### 管路滤清器



管路滤清器有滤网或滤纸两种形式，并安装在燃油管路中。根据不同的用途，有铝、钢或塑料制成的滤清器外壳可供选择。

## 您的优势一目了然：

- 通过高品质的精准工艺，Hengst 燃油滤清器的压力峰值可达 15 bar
- 通过使用最先进的过滤材料（如：熔喷介质）实现最佳的过滤性能和最高的清洁性能
- 更长的更换周期
- 保护喷射单元和发动机
- 对腐蚀性燃油和高喷射压力不敏感

