

M3000-1012240A JX1013A 机油滤清器产品说明书

概要

选用优质宝钢材料作为金属外壳，高过滤精度、大透气度的滤材作为过滤材料，双组份聚氨酯胶粘剂粘接，保证滤材密封性。产品过滤精度高、滤清效果好、原始阻力小保护发动机不受金属颗粒的侵害，延长汽车使用寿命。

用途

玉柴 YC6M220G 系列发动机

产品特性

- 过滤精度高 ● 滤清效果好
- 原始阻力小 ● 金属外壳耐振动冲击
- 保护发动机不受金属颗粒的侵害

技术参数

- 气密性能：0.65MPa 气压下，时间不少于 8s 无渗漏
- 耐液压脉冲疲劳能力：以油压峰值 0.8 MPa，经脉冲循环 25000 次后，滤清器外壳无变形及渗漏、破损等异常现象
- 原始阻力：在额定体积流量时，不大于 0.025 MPa
- 滤清效率：在 20 μ m 粒径杂质下，滤清效率不低于 80%。
- 旁通阀开启压力：滤清器的旁通阀开启压力 $\cong(0.1\pm 0.02)$ MPa
- 止回阀密封性：在(600 \pm 10) mm 的油柱压头作用下，6h 的漏油量不超过 0.1L
- 滤芯耐高压降性能：在 0.35MPa 压力降作用下，中心管无变形，滤芯无破裂、穿孔、脱胶等缺陷
- 耐高油温性能：在 135 $^{\circ}$ C 的机油中浸泡 192 h 后，滤芯应无破裂、脱胶等缺陷，

密封件无永久变形或局部破坏。

- 静压破裂性能：在 1.7 MPa 的油压作用下，保持压力 5 min，外壳无破损和渗油。
- 旁通阀密封性能：在阀前后的压力差值比规定开启压力低 0.03 MPa 时，漏油量 \leq 0.2 L/min。
- 内部应清洁度：滤清器的内部清洁度限值 \leq 2.5 mg/（L/min）。

安装注意事项

- 安装前在橡胶垫上涂层机油。
- 用手旋紧滤清器直到和滤座接触。
- 旋紧 3/4-1 圈
- 检查渗漏，必要时再次旋紧。
- 行驶 30000-40000 公里（或 500-800 小时）后，应更换滤清器。

质量承诺

自产品购买之日起 12 个月或车辆行驶 8000 公里之内(以先到者为准)，在客户正常的储运、保养、使用条件下，因产品制造质量问题而不能或未能达到 8000 公里的正常使用时，提供免费更换服务。

包装规格

纸盒包装，1 只/盒。