

SC-ZCA型便携式颗粒计数仪

产品名称	SC-ZCA型便携式颗粒计数仪
公司名称	华虹科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海浦东上海东方路1663弄23号1402房间
联系电话	86-2151082920 13661459390

产品详情

发动机做到主动维护后，燃油消耗将大大降低，达到节油10%是完全可能的。

A．润滑状态良好，设备运行摩擦小、阻力小，产生节油；

B．喷油系统干净，喷油嘴干净，雾化效果好，燃烧效率高，油耗降低，产生节油；

C．空气滤清器质量高使进气通畅，杂质减少，燃烧效率提高，产生节油；

D．良好的冷却液使发动机的运行温度保持在88 位最佳状态，运行效率提高，产生节油；

E．发动机长期保持良好的运行状态，特别是减少了一到二次要大修发动机前的最恶劣的高耗油运行状态等，产生节油。

四．主动维护的费用计算——以济柴190发动机为例。

以高质量的三滤价格与普通质量的三滤价格及使用量为计算依据，以高质量的润滑油及良好的冷却液与普通质量的相比为依据进行计算，以加装柴油预过滤装置与不加装为依据计算，最后计算出两种质量产品每年每台发动机的价格差异及产生的结果。

A．三滤：

空气滤清器
普通：300元×2×10次=6000元/年?台
优质：600元×2×5次=6000元/年?台

机油滤清器
普通：25元×5×10次=1250元/年?台
优质：58元×3×10次=1740元/年?台

相差：490元/年?台
柴油滤清器
普通：12×2×5=120元/年?台
优质：21×2×10=420元/年?台

相差：300元/年?台
B、润滑油：普通：1800×10次=18000元/年?台
优质：2700×8次=21600元/年?台

相差：3600元/年?台
C、冷却液：普通：水——不用花钱
优质：冷却液

2000元/两年?台=1000元/年?台
D、柴油预过滤装置
以15000元/台计算，使用寿命为10年，每年更换两次滤芯，花640元/次，带动五台柴油机，计算如下：

$(15000 \div 10 \times 2) \div 5 = 2780 \div 5 = 556$ 元/年?台
综合计算上述A、B、C、D四项，使用普通三滤、润滑油和使用优质三滤、优质润滑油，冷却液及柴油预过滤装置每年的投入费用如下：

普通：6000 1250 120 18000=25370元/年?台
优质：6000 1740 420 21600 1000 556=31316元/年?台

差值：31316—25370=5946元/年?台
从上述数据可以看出，对发动机进行主动维护后，所增加的费用为5946元/年?台，就可以彻底改变一台发动机的运行状态，所产生的效果是可想而知的。