

汽车冒蓝烟和冒黑烟是什么原因

汽车

浣滆

鍙戝竷浜庯細2006/11/13 18:27

汽车在使用一段时间以后,如果养护没有跟上,有时会出现一些不正常的排烟现象(如冒黑烟和冒蓝烟)。驰耐普汽车美容养护连锁总部的刘新林技师,向我们介绍了两种现象的成因及解决办法。

冒黑烟是由于燃油系统和进气系统的不畅造成混合气比例不适燃烧不完全。这种情况下,汽车会出现冒黑烟、爆震、动力不足、发动机运转不稳、抖动等一系列问题。直接影响汽车的正常行驶,甚至会造成更严重的故障。问题出现的原因是燃油系统、进气系统和喷油嘴没有定期进行保养,形成积碳及油泥等杂质。因此,汽车必须定期限进行燃油系统清洗保养。使用驰耐普燃油净化剂、强力化油器清洗剂、供油系统清洁剂等产品可充分解决这一问题。

汽车排气冒蓝烟的现象一般是由烧机油引起的。汽车烧机油的原因有多种。最常见的是发动机正常运转情况下,始终处于相对运动的活塞环和汽缸壁,由于磨损逐渐的变薄,两个接触面之间便会出现一定的间隙,于是,沿此间隙上窜到燃烧室,在高温高压的情况下燃烧,使尾气的排放呈兰色。同时,混合气也可能沿此间隙下渗,进入曲轴箱,降低发动机压缩比,使汽车表现为动力丧失。另一种原因是由于气门油封硬化裂纹。气门室中的机油会渗过裂纹,沿磨损的气门杆下行,进入燃烧室后被烧掉,汽车出现费机油冒蓝烟现象。这时可使用驰耐普发动机超强修复剂,它能够迅速有效的修复磨损间隙,增加活塞环气缸间密封性能,从而可以治理动力不足及冒蓝烟现象。