甲醇汽油助溶剂

简介

甲醇汽油助溶剂是一种新型环保燃料助剂产品，是在甲醇（符合GB338-2004优等品甲醇指标）中加入一种复合添加剂后对甲醇进行变性处理，再按照规定比例和普通汽油混合后作为车用燃料，使其改性，使其燃烧速度、气化热值、互溶性、爆发力加速性能等方面接近传统汽油的甲醇燃料，成品无须对发动机和装置进行改造，可直接使用。

甲醇汽油由基础汽油、甲醇和相关添加剂组成。甲醇汽油的技术关键核心是助溶剂的技术水平和质量控制。甲醇汽油助溶剂的技术含量，是决定调配甲醇汽油品质优良的灵魂。

特点

1、独特的助溶技术，增强稳定性，能使醇与油有机相溶，不分层不乳化，与国标汽油、乙醇汽油无限互溶；

2、超强的抗水性能：能抵御因运输、储存、加注时被吸入空气中的水分；

3、良好的抗腐蚀性能：通过腐蚀抑制剂分子中碱性基团能与金属表面强烈作用，产生化学和物理吸附作用，形成良好的保护膜，从一定程度上隔离了甲醇与金属件的接触，达到减小或抑制腐蚀的目的。

4、超强的温度环境适应性：可在（-40°C~40°C）的环境下正常生产和使用，抗低温相分离，且低温易启动，高温不气阻；

5、特殊的热值提高技术：通过甲醇变性提高热值，同时根据甲醇本身汽化潜热高的特点促进燃烧速率及热效率的整体提升，使该燃料在燃烧过程中同样产生国标汽油的燃烧效果，提高动力，降低油耗。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3481.html