

# MTBE 2-甲氧基-2-甲基丙烷 HPLC溶剂

产品名称	MTBE 2-甲氧基-2-甲基丙烷 HPLC溶剂
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 CAS:1634-04-4 规格:200kg/桶
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

甲基叔丁基醚，英文缩写为MTBE（methyl tert-butyl ether），分子式C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O,分子量88.15,熔点-109℃，沸点55.2℃，是一种无色、透明、高辛烷值的液体，具有醚样气味，微溶于水。与许多有机溶剂和汽油互溶。与一些极性溶剂如水、甲醇、乙醇等形成共沸物。有轻度麻醉作用。

### 用途

该产品主要用作汽油添加剂，具有优良的抗爆性。它与汽油的混溶性好，吸水少，对环境无污染。MTBE能改善汽油的冷起动特性和加速性能，对气阻没有不良影响。虽然甲基叔丁基醚热值低，但行车试验证明使用含10%MTBE的汽油能使燃料消耗下降7%，并使废气中含铅量、CO量特别是致癌多环芳烃的排放量明显降低。作为有机合成原料，可制高纯度的异丁烯。还可用于生产2-甲基丙烯醛、甲基丙烯酸及异戊二烯等。另外，还可用作分析溶剂、萃取剂。