

MTBE 国标 汽油添加剂

产品名称	MTBE 国标 汽油添加剂
公司名称	辽阳兴财实业有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	型号:国标 种类:汽油添加剂 应用汽油型号:调和汽油
公司地址	中国 辽宁 辽阳市宏伟区 龙鼎山D区38栋11号
联系电话	86 0419 5170333 13941900325

产品详情

型号	国标	种类	汽油添加剂
应用汽油型号	调和汽油	产品规格	国标
用途、使用范围	调和汽油	品牌	国产
包装规格	散水	CAS	112

mtbe结构图[甲基叔丁基醚](#)，英文缩写为mtbe（methyl tert-butyl ether），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，是生产无铅、高辛烷值、含氧汽油的理想调合组份，作为汽油添加剂已经在全世界范围内普遍使用。它不仅能有效提高汽油辛烷值，而且还能改善汽车性能，降低排气中co含量，同时降低汽油生产成本。另外，mtbe还是一种重要化工原料，如通过裂解可制备高纯异丁烯。mtbe是含氧量为18.2%的有机醚类。它的蒸汽比空气重，可沿地面扩散，与强氧化剂共存时可燃烧。mtbe的纯度约为97%~99.5%，分子式为： $ch_3oc(ch_3)_3$ ，相对分子量：88.15，cas no.：1634-04-4

甲基叔丁基醚是一种高辛烷值（研究法辛烷值115）汽油添加剂，化学含氧量较[甲醇](#)

低得多，利于暖车和节约燃料，蒸发潜热低，对冷启动有利，常用于[无铅汽油](#)

和低铅油的调合。也可以重新裂解为异丁烯，作为橡胶及其它化工产品的原料。质量最好的甲基叔丁基醚，可以用作医药，是医药中间体。俗称"医药级mtbe"

，“医药级甲基叔丁基醚”百度百科有相应解释。要求纯度高，批次质量稳定，波动范围