

甲基叔丁基醚 MTBE 高纯高含量 桶装现货

产品名称	甲基叔丁基醚 MTBE 高纯高含量 桶装现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	5500.00/吨
规格参数	品名:汇丰达 含量:99.5% 包装:150kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

甲基叔丁基醚（MTBE）曾有一段时间被认为是buketidai的高辛烷值汽油组分，被称为80年代“第三代石油化学品”。由于其可提高无铅汽油的氧含量，使汽油燃烧更充分，减少一氧化碳和苯等有害物质的排放，并可替代四乙基铅作抗暴剂，满足了生产高辛烷值无铅汽油的要求，导致其需求量迅速增长，是理想的高辛烷值汽油添加剂。MTBE是生产无铅、高辛烷值、含氧汽油的理想调合组份，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。另外甲基叔丁基醚还是一种重要化工原料，可以重新裂解为异丁烯，作为橡胶及其它化工产品的原料。但目前MTBE去产能化明显。

理化性质：甲基叔丁基醚，英文缩写为MTBE（methyltert-butylether），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。

用途：甲基叔丁基醚(MTBE)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物明显降低。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。

生产方法：以混合丁烯和甲醇为原料，在酸性催化剂存在下，进行放热反应而得。具有代表性的工艺是德国赫斯和意大利斯纳姆普罗吉蒂法。美国化学研究、许可证公司和新化学公司开发的一种催化精馏新工艺已于1981年开始应用。此法把催化固定床反应器与蒸馏塔合于同一设备内，利用反应的释热于甲基叔丁基醚的蒸馏提纯，使过程的能耗降低。原料消耗定额：甲醇361kg/t、异丁烯（）650kg/t。

储运特性：库房通风低温干燥;与氧化剂分开储运存放

灭火剂：干粉,二氧化碳;1211;泡沫