

湖北恩施天然乙酸甲酯 桶装透明液体 工业级 仓库现货

产品名称	湖北恩施天然乙酸甲酯 桶装透明液体 工业级 仓库现货
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	3500.00/千克
规格参数	纯度:99 标准:国标 CAS:79-20-9
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北恩施天然 桶装透明液体 工业级 仓库现货

是一种重要的有机化工原料和溶剂。可以用于合成以及酞和等的衍生物。目前主要通过 Monsanto 与 BP 的匀相化法进行工业化生产，在反应过程中利用含有 Rh 或者 Ir 等的贵金属催化剂以及具有腐蚀性的 CH₃I 等助催化剂 [J. Catal. 245 (2007) 110123]。制备方法

还可以通过加氢还原合成乙醇 [ChemSusChem 3 (2010) 1192 1199]。乙醇具有比汽油更高的辛烷值，在内燃机中能完全燃烧，能够单独或者与汽油混合作为汽车使用的燃料，现在乙醇含量为 5%85% 的乙醇汽油已经商业化了。在汽油中混入乙醇还能降低温室气体的排放。现阶段乙醇主要通过玉米或者甘蔗的生物发酵以及水合法这

两个途径进行工业化生产。生物发酵生产乙醇一般只能得到约 14% 的低浓度乙醇，因此还需要投入大量的资金和耗费大量的能量进行精馏才能得到 燃料级乙醇，

另外生物发酵是以消耗粮食等经济作物为代价，为了不影响粮食安全，生物发酵乙醇的产量受到了限制。水合法使用的主要 通过石油化工得到，然而石油资源日益枯竭，价格高居不下，故此方法逐渐失去经济竞争力。另外，还能作为一种绿色的溶剂，广泛用于纺织、香料、医药及食品等行业。

可以通过二甲醚与一氧化碳的化反应得到，而二甲醚可以通过脱水或合成气一步合成，因此通过合成气的衍生就可以得到乙酸。现在合成气可以通过煤、天然气以及生物质等非石油资源气化制备，工业化技术非常成熟。