

湖北仙桃二甲醇缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 仓库现货

产品名称	湖北仙桃二甲醇缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 仓库现货
公司名称	武汉欣宇航化工有限责任公司
价格	3400.00/千克
规格参数	规格:99% 外观:无色透明液体 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市东西湖区宏图路
联系电话	18971018231 18971018231

产品详情

湖北仙桃二缩甲醛 分子式C3H8O2 试剂级 仓库现货 二缩甲醛又名甲缩醛，化学式为CH₃OCH₂OCH₃，英文缩写DMM，其独特的氧桥连接结构决定了它特殊的理化性能，被广泛用作化工/医药/农药的原料、中间体或产品。化学性质 无色澄清易挥发可燃液体，有气味和刺激味。溶于3倍的水[20 时水中溶解度32%（重量）]。与多数有机溶剂混溶。用途 二缩甲醛主要用于生产阴离子效换树脂，也作溶剂和特种燃料。其溶解能力比、强，和和共沸混合物能溶解含氮量高的硝化纤维素。但由于其蒸气有较强麻醉性，不宜作一般溶剂使用，通常作特殊声合的溶剂。还用于香料制造、生产人造树脂，用作格利雅反应和雷帕（合成）反应的反应介质。用途 用于生产阳离子交换树脂和溶剂等用途用作溶剂、分析试剂溶解特性，与醇醚等混溶，能溶解大多数树脂，溶解能力较强。是卤代烃和DMF较好的替代品。16度时在水中溶解32.3%因此可用在开发的水性涂料和胶粘剂。应用：已经在气雾剂、涂料、合成皮革、汽车上光剂、皮革上光剂、UV上光剂、磨光油、覆膜胶、胶、喷胶、空气清新剂、天那水中得到广泛的应用。生产方法 在浓硫酸催化下，和甲醛在合成塔中反应。生成的甲缩醛从塔丁馏出，塔丁温度控制在41.5-42，从产物中分离未反应的供循环使用，得含量为85%以上的二缩甲醛。每吨产品消耗1100kg，37%的甲醛1300kg。产品二缩甲醛中的杂质主要是和甲醛，当要求较高纯度时，可用碱性化氢氧化除去甲醛，加金属钠蒸馏可除去。