

# 三氟乙酸优势供应 仓库现货 款到即发

产品名称	三氟乙酸优势供应 仓库现货 款到即发
公司名称	山东信恒化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:索尔维 规格:250公斤/桶 产地:国产
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心办公楼 二层070号
联系电话	15264163196 15269160605

## 产品详情

### 概述

三氟乙酸(TFA分子式:CF<sub>3</sub>COOH)别名三氟醋酸,无色挥发性发烟液体,与乙酸气味类似,有吸湿性和刺激性臭味。受吸电子性的三氟甲基的影响而有强酸性,酸性比乙酸强十万倍。熔点 - 15.2 , 沸点72.4 , 密度1.5351克/厘米<sup>3</sup>(1 )。与水、氟代烃、甲醇、乙醇、yimi、丙酮、苯、silvhuatan、己烷混溶,可部分溶解二硫化碳和六碳以上烷烃,是蛋白质和聚酯的优良溶剂。它也是有机反应的优良溶剂,可获得在一般溶剂中难以获得的结果,例如喹啉在一般溶剂中催化氢化时,吡啶环优先氢化,但在三氟乙酸中苯环优先氢化。三氟乙酸在苯胺存在下分解成氟仿和二氧化碳。能被pengqinghuana或氢化铝锂还原为三氟乙醛和三氟乙醇。在205 以上稳定,酯类和酰胺类衍生物容易水解,因此能以酸或酸酐的形式,制取糖类、氨基酸和肽类衍生物。容易在五氧化二磷作用下脱水为三氟乙酸酐。

### 作用与用途

主要用于新型农药、医药和染料等的生产,在材料、溶剂等领域也有较大的应用开发潜力。三氟乙酸主要用于合成多种含三氟甲基和杂环的除草剂,目前可以合成多种带有吡啶基、喹啉基的新型除草剂;作为极强的质子酸,它广泛用于芳香族化合物烷基化、酰基化、烯烃聚合等反应的催化剂;作为溶剂,三氟乙酸是氟化、硝化及卤代反应的优良溶剂,特别是其衍生物三氟乙酰基对羟基和氨基的优良保护作用,在氨基酸和多肽化合物合成方面有着非常重要的应用,用于多肽合成中除去氨基酸的叔丁氧羰基(t-boc)保护基;三氟乙酸作为制备离子膜的原料和改性剂,可大幅提高烧碱工业电流效率,延长膜的使用寿命;三氟乙酸还可合成三氟乙醇、三氟乙醛和三氟乙酐。室温下三氟乙酸汞使氟苯起汞化反应(亲电取代),也可将腈转化为重氮化合物。此酸的铅盐可将芳烃转化为酚。

### 【购买流程】

报价确定购买此产品后，请将您的要求一并告知我们的销售人员，包括产品名称，数量，包装要求等，我们销售人员会拟一份购销合同，把相关要求和质量一一落实到合同上，盖章生效，公对公办款，货款确认后，我们会安排物流及时将货物发出。

我们所提供原料都为国标优等品，客户收到产品后进行检测，如出现质量不合格的情况，我们无条件支持退换货，所有费用由我们这边来承担

## 【关于我们】

山东信恒化工有限公司自2018年成立以来，长期与齐鲁石化，鲁西集团，利华益集团，中石化三井，扬子巴斯夫，金沂蒙集团，等大型企业都有着良好的合作，多次被誉为代理商，我公司仓库主要分布在济南仓库，淄博双杰仓库，南京浩捷仓库，上海库四个地方，每个地方都有稳定合作的物流团队，发货及时和安全，可根据客户发货地址选择物流优势的仓库发货，24小时服务