

阿科玛精丙烯酸

产品名称	阿科玛精丙烯酸
公司名称	广州鸿许化工有限公司
价格	7300.00/吨
规格参数	品牌:阿科玛 型号:GAA 产地:江苏泰兴
公司地址	广州市黄埔区港湾路68号1416室
联系电话	020-82360840 13360579237

产品详情

中文名称：丙烯酸

英文名称：acrylic acid

英文名称2：propenoic acid

CAS No.：79-10-7

分子式：C₃H₄O₂

结构简式： $\text{CH}_2=\text{CHCOOH}$

分子量：72.06

用于树脂制造、合成橡胶乳液制造等领域。

外观与性状：无色液体，有刺激性气味。

熔点()：14

沸点()：141

相对密度(水=1)：1.05

相对蒸气密度(空气=1)：2.45

饱和蒸气压(kPa)：1.33(39.9)

燃烧热(kJ/mol)：1366.9

辛醇/水分配系数的对数值：0.36(计算值)

闪点()：50

重要的有机合成原料及合成树脂单体，是聚合速度非常快的乙烯类单体。大多数用以制造丙烯酸甲酯、乙酯、丁酯、羟乙酯等丙烯酸酯类。丙烯酸及丙烯酸酯可以均聚及共聚，其聚合物用于合成树脂、合成纤维、高吸水性树脂、建材、涂料等工业部门。