

乙酰乙酸甲酯 国标现货 厂家销售

产品名称	乙酰乙酸甲酯 国标现货 厂家销售
公司名称	山东裕前化工有限公司
价格	12.50/kg
规格参数	
公司地址	山东省淄博市高新区齐鲁电商谷A3座701室
联系电话	13153398383

产品详情

乙酰乙酸乙酯

从结构上看，属于1,3-二羰基化合物，两个羰基的吸电子作用使中间的亚甲基酸性加强，与碱反应生成的碳负离子，可以发生亲核反应，使它在有机合成上占有重要位置。

乙酰乙酸乙酯的另一个结构特征就是在碱的作用下可以发生酮式分解和酸式分解。

在稀碱的作用下使酯水解生成 β -羧酸，受热后脱酸生成甲基酮。

乙酰乙酸乙酯

在有机合成中的应用很广。例如，可用于合成吡啶、吡咯、吡唑酮、嘧啶、嘌呤和环内酯等杂环化合物。还广泛用于药物合成，例如，乙酰乙酸乙酯与间苯二酚环合得到4-甲基-7-羟基香豆素，这是抗过敏药垢中间体。乙酰乙酸乙酯与氯苄缩合得到 β -乙酰基苯丙酸乙酯，这是止咳药止咳酮的中间体。希望以上有关乙酰乙酸乙酯的介绍到这里结束了，希望能给大家带来一些帮助。