真销原甲酸三乙酯，质优价廉，

产品名称	真销原甲酸三乙酯，质优价廉，
公司名称	上海恒然化工有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	型号/牌号:国产 厂家(产地):国产 产品等级:一级品
公司地址	上海市金山区金山卫镇南阳湾路1248号201室
联系电话	13611951016

产品详情

型号/牌号	国产	厂家(产地)	国产
产品等级	一级品	含量≥	99（%）
密度	0.8909（g/cm3）	执行质量标准	8/74
包装规格	180KG/桶	CAS	122-51-0
产品名称	原甲酸三乙酯		

理化指标 外观：无色液体。

香气：有刺激性气味，醚样气息，留香时间短。

相对密度：0.8909(20/4°C)。

熔点：＜-18°C。

沸点：143°C（102kpa)。

闪点：27°C。

折射率nd(25°C):1.3900。

溶解性：与乙醇、乙醚混溶，微溶于水。

稳定性：不稳定，遇水会分解。

制备

1.乙醇钠
法以乙醇钠和氯仿为原料，在60-65℃下反应，生成原甲酸三乙酯粗制品，再经分馏精制得成品。

2.乙醇法以乙醇和氢氧化钠代替乙醇钠，采用固-液相转移催化法，催化剂为ptc。

3.苯甲酰氯法以苯甲酰氯；甲酰胺和无水乙醇为原料，在催化剂的作用下，生成原甲酸三乙酯；苯甲酸和氯化铵的混合物，经分离得到成品原甲酸三乙酯和苯甲

酸。

用途

医药原料，是抗疟药物氯喹和喹哌等的合成原料。也用于制高聚物；照相药品；感光材料；防光晕染料；花青染料及合成农药等。