

肉桂酸甲酯

产品名称	肉桂酸甲酯
公司名称	远城科技销售部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市武昌区中山路496号
联系电话	027-68886445

产品详情

肉桂酸甲酯

中文名称：肉桂酸甲酯

中文别名：-苯丙烯酸甲酯，苯丙烯酸甲酯，桂皮酸甲酯，肉桂酸甲酯;3-苯丙烯酸甲酯；

英文名称：methyl cinnamate

CAS:103-26-4

分子式：C₁₀H₁₀O₂

分子量：162.19

FEMA：2698

EINECS:203-093-8

外观:白色至淡黄色结晶或无色至淡黄色液体。

含量: 99%

相对密度(d₄35):1.07

熔点:34-38

沸点:260-262

闪点: > 110

折射率 (nD20) :1.5670

香味:呈樱桃和香酯似香气。

溶解情况:溶于乙醇、乙醚、甘油、丙二醇、大多数非挥发性油和矿物油，不溶于水。

理化性质:肉桂酸甲酯有顺式和反式两种同分异构体,一般称反式为肉桂酸甲酯为肉桂酸甲酯,顺式为别肉桂酸甲酯(methyl allocinnamate).顺式的熔点为-3.5 。市售品为反式,有类似松茸和香蕉香气。

天然存在:存在于良姜,罗勒叶,桂叶,黄水仙中.

制备方法:由肉桂酸与甲醇酯化而得。

主要用途:我国GB-2760-96规定为允许使用的食用香料.用于香料工业作定香剂,常用于调配康乃馨,东方型花香香精,用于肥皂,洗涤剂,也用于风味剂和糕点. 另外，肉桂酸甲酯、肉桂酸乙酯，都可以添加到香烟烟丝中，用作增香剂和香味补偿剂。因为国家规定要降低卷烟中的焦油，但是在降低卷烟中焦油含量的同时，卷烟香味也随之下落,这就对卷烟加香技术提出了如何在焦油等降低的同时，进行香味补偿，满足消费者对卷烟吸味更高的要求，作为有机合成中间体主要用于医药工业。

包装规格: 200公斤/塑料桶