

丁香酚cas97-53-0

产品名称	丁香酚cas97-53-0
公司名称	吉安市国光香料厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:国光香料 外观:澄清油状液体 产地:江西
公司地址	吉安市吉州区工业园
联系电话	0796-8286667 18607064978

产品详情

丁香酚学名4-烯丙基-2-甲氧基苯酚。分子式C₁₀H₁₂O₂，分子量164.21。为无色至淡黄色粘稠液体，具有强烈的丁香辛香气。沸点253℃，熔点-9.2~-9.1℃，相对密度d₂₅²⁵1.053~1.064，折射率n_D²⁰1.538~1.542。微溶于水，能与醇、醚、氯仿、挥发油混溶，溶于冰醋酸和苛性碱溶液。在空气中颜色逐渐变深变稠，铁、锌等金属离子能催其氧化，因此存放温度不宜超过25℃，避光保存。丁香酚还能将红色石蕊变蓝，与三氯化铁的乙醇溶液作用呈蓝色。在丁香油(含90%)、丁香罗勒油(含60%左右)、紫罗兰花油(含20%左右)、肉桂叶油、月桂油、樟脑油、金合欢油、香茅油中均有存在。工业生产方法主要是氢氧化钠溶液与精油中的丁香酚反应生成丁香酚钠，除去有机相，然后再酸化而分离出丁香酚。在香料上可作木香型和东方型香精的定香剂和修饰剂。丁香酚是配制丁香、香石竹香型香精的主香剂。在薄荷型、坚果型、辛香型食品香精及烟草香精中也经常使用。也可用于合成香兰素。在医药、口腔卫生用品中亦用之。丁香酚收载于美国FEMA2467；美国FDA批准用于食品。