

## 环己醇厂家 河南神马 济南现货 杀虫剂、增塑剂

产品名称	环己醇厂家 河南神马 济南现货 杀虫剂、增塑剂
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

### 产品详情

对甲基苯甲是一种有机物，其分子式为C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O。外型为透明颜色油状液体或乳白色针状结晶，有似樟脑丸味道，有吸水性，能和酒精、乙酸丁酯、二硫化碳、香蕉水、亚麻子油和脂肪烃类互溶。

中文名字对甲基苯甲

英语名Cyclohexanol

别 名六氢甲酸

化学方程式C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O

含量100.159

CAS登录名108-93-0

EINECS登录名203-630-6

熔 点23

沸 点159.6

密 度0.968 g/cm<sup>3</sup>

外 观透明颜色油状液体或乳白色针状结晶

闪 点67.8

折光率：1.478

溶解度：易溶于水，能和醇、醚、二硫化碳、甲苯、苯、香蕉水、烃的衍生物、脂肪烃、苯的同系物等互溶

- 1.用于生产己二酸、己二胺、环己酮、己内酰胺
- 2.作为香皂的增稠剂，生产制造消毒剂皂和除垢溶剂，
- 3.作为塑胶、环氧树脂、氟苯化学纤维、金属皂、原料油、脂类、醚类的有机溶剂，涂层的掺合剂，皮革制品的除油剂、脱膜剂、洗洁剂、放亮剂
- 4.对甲基苯甲都是化学纤维棉织物、灭虫剂、增粘剂的原材料

生产方式工业化生产方式大多为甲酸加氢裂化法及环己烷氧化法。

1.甲酸加氢裂化法甲酸蒸汽和氮气在镍金属催化剂存有下，在110-185 ℃、工作压力1.078-1.471MPa，在管式反应器内进行加氢反应制取对甲基苯甲蒸汽商品，经传热、冷疑、分离出来除氢之后再精馏塔得制成品。

2.环己烷氧化法苯蒸汽在镍金属催化剂存有下，于120-180 ℃开展加氢反应得环己烷，环己烷空气氧化生产制造对甲基苯甲针对不同金属催化剂分成以下三种方式：

(1) 钴盐催化反应法以环烷酸钴，聚醚钴或辛酸钴为金属催化剂。

(2) 硼酸溶液催化反应法以硼酸溶液或偏硼酸为金属催化剂，在氧化环节中，硼酸溶液与环己基双氧水形成过硼酸溶液对甲基苯甲酯，然后变为硼酸溶液对甲基苯甲酯，或与产生的对甲基苯甲融合形成硼酸溶液对甲基苯甲酯和偏硼酸溶液对甲基苯甲酯。随后水解反应，油相经纯化即出制成品。

(3) 无金属催化剂氧化法以环己烷为主要原料，在压力1.47-1.96MPa，环境温度170-200 ℃下，用氧含量为10%-15%的氧化得环己基双氧水，再经过萃取后，于70-160 ℃催化分解，即出对甲基苯甲和环己酮。