

# 国标对甲氧基苯酚供应，对甲氧基苯酚生产企业

产品名称	国标对甲氧基苯酚供应，对甲氧基苯酚生产企业
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	2.60/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

## 产品详情

我公司为国内生产对甲氧基苯酚产品服务商

年销售对甲氧基苯酚产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

对甲氧基苯酚是一种化学物质，外观为白色片状或蜡状结晶体。分子式是 C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>。用作乙烯基型塑料单体的阻聚剂、紫外线抑制剂、染料中间体及用于合成食用油脂和化妆品的抗氧化剂BHA（3-特丁基-4-羟基苯甲醚）等。是医药、香料、农药等精细化工产品的重要中间体。主要用于生产丙烯腈、丙烯酸及其酯、甲基丙烯酸及其酯等烯基单体的阻聚剂。其大的优点是使用时,不需将对羟基苯甲醚除去,它能直接参与聚合。它还用作防老剂、增塑剂及食品添加(BHA)等的合成。

中文名称: 4-甲氧基苯酚（对甲氧基苯酚）

中文同义词: 4-甲氧基酚;对苯二酚单甲醚;氢醌单甲醚;对苯二酚甲基醚;对羟基苯甲醚;对甲氧基苯酚;氢醌-甲基醚;4-甲氧基苯酚

英文名称: 4-Methoxyphenol

英文同义词: 4-methoxy-pheno;Eastman HQMME;ethermonomethylqued ' hydroquinone;Hqmme;Hydroquinone methyl ether;hydroquinonemethylether;Leucobasal;Leucodine b

分子量: 124.14

EINECS号: 205-769-8

相关类别: 液晶中间体;食品和饲料抗氧化剂;食品和饲料添加剂;醚类;有机原料;液晶材料;Liquid Crystal intermediates;Aromatic Ethers;Phenol&Thiophenol&Mercaptan;API intermediates;Biochemistry;Building Blocks for Liquid Crystals;Functional Materials;Phenols (Building Blocks for Liquid Crystals);Reagents for Oligosaccharide Synthesis;Aromatics

Mol文件: 150-76-5.mol

熔点 : 56 ° C

沸点 : 243 ° C(lit.)

密度 : 1.55 g/cm<sup>3</sup>

蒸气密度 : 4.3 (vs air)

蒸气压 : < mm Hg ( 20 ° C)

闪点 : >230 ° F

储存条件 : Refrigerator

水溶解性 : 40 g/L (25 ° C)

BRN : 507924

稳定性 : Stable. Combustible. Incompatible with halogens, oxidizing agents.

CAS 数据库 : 150-76-5(CAS DataBase Reference)

NIST化学物质信息 : Mequinol(150-76-5)

EPA化学物质信息 : Phenol, 4-methoxy-(150-76-5)

## 用途

1.用作乙烯基型塑料单体的阻聚剂、紫外线抑制剂、染料中间体及用于合成食用油脂和化妆品的抗氧化剂BHA(3-特丁基-4-羟基苯甲醚)等。

2.是医药、香料、农药等精细化工产品的重要中间体,用途非常广泛。主要用于生产丙烯腈、丙烯酸及其酯,甲基丙烯酸及其酯等烯基单体的阻聚剂。其大的优点是使用时,不需将对羟基苯甲醚除去,它能直接参与聚合。它还用作防老剂、增塑剂及食品添加(BHA)等的合成。

## 生产方法

以对苯二酚为原料,用liusuanerjiazhi作甲基化剂,或者在高温高压和催化下用甲醇作甲基化剂,均可制得4-甲氧基酚。另一种较新的方法是,在存在对苯醌的条件下由对苯二酚与甲醇反应。将甲醇和浓硫酸混合均匀,加入对苯二酚,加热回流,滴加对苯醌的甲醇溶液反应3h。冷却,用40%氢氧化钠溶液中和,

滤除硫酸钠沉淀。滤液回收甲醇后用yimi萃取，萃取液蒸去yimi，再进行减压蒸馏，收集110-112 (0.53 kPa) 馏分即得成品。收率为76%。