

阻聚剂MTBHQ厂家直销

产品名称	阻聚剂MTBHQ厂家直销
公司名称	广州泰灵精化科技有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	泰灵:99.8% MTBHQ:阻聚剂, 抗氧化剂, 防老剂 本厂:25公斤/桶
公司地址	广州市黄埔区科学城香山路17号
联系电话	89855957 13794308514

产品详情

叔丁基对苯二酚MTBHQ

化学名称：叔丁基对苯二酚，邻叔丁基氢醌、邻特丁基对苯二酚

英文名称：MONO-TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE

结构式：

分子式：C₁₀H₁₄O₂ 分子量：166.22 法定编号：INS
319；CAS[1948-33-0]；GB12493--90（04.007）

物理特性：白色粉末结晶状，有特殊气味，熔点126.5~128.5℃，沸点295℃，微溶于水（11g/100mL）溶于乙醇（120%），丙酮（190%），乙酸乙酯（100%），不溶于甲苯，并溶于动植物油。

应用特性：1、橡胶、塑料工业的抗氧化剂和防老剂：在浓度0.01%至1.0%的情况下，MTBHQ对不稳定的有机液体（如氯代烃、油类、醚及醛类）是一种非常有效的抗氧化剂；在某种情况下，MTBHQ的效力强过氢醌，用作聚合物的阻聚剂，光热稳定剂和工业抗氧化剂，它在高温下具有较高的溶解度和较高的效能，因而比未取代对苯二酚用途更广，由于MTBHQ具有受阻氢氧基，因而还是一种不错的有机中间剂

2、可作为阻聚剂：MTBHQ对于不饱和聚酯以及其它可聚合有机物的贮存过程是一种非常有效的阻聚剂，在正常贮存条件下，MTBHQ的阻聚作用是非常有效的；尽管随温度升高其效力有所减弱，但MTBHQ

在温度高达114℃时仍具有良好的阻聚作用。

3、可作为稳定剂：在浓度0.5%的条件下，MTBHQ对由聚酯生产的压敏粘合剂而言是一种良好的光热稳定剂，MTBHQ作为稳定剂，效果优于其它同类产品。

4、用于医药中间体，有机合成，也可用于工业油，油脂，脂肪酸酯,亚麻油等作为抗氧化剂，还可用于颜料、染料、医药中间体，抗氧化剂，也是一种新型阻聚剂、抗氧化剂，有自由基存在时，它们可以和自由基加成反应从而消耗自由基。

5、主要用作聚合物的阻聚剂，光热稳定剂和工业抗氧化剂；它在高温下具有较高的溶解度和较高的效能，因而比未取代对苯二酚用途更广，由于MTBHQ具有受阻氢氧基，因而还是一种不错的有机中间剂。

包装规格：25KG/桶；贮存及运输：本品应贮存在阴暗、干燥的库房避光保存。运输时小心轻放，防止受潮、受热，不得与有腐蚀、有害物质共贮共运。保质期：18个月