橡胶涂料光稳定剂 DTBHQ 厂家直销

产品名称	橡胶涂料光稳定剂 DTBHQ 厂家直销
公司名称	广州泰灵精化科技有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	泰灵:99.8% DTBHQ:抗黄变，抗氧化剂，热稳定 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

DTBHQ学名二叔丁基对苯二酚，是一种白色结晶粉末。微具气味，无毒；相对密度 1.09 ；熔点 212-219 °C，沸点为 313 °C。溶解度（ g/100g 溶剂， 25 °C）：乙醇 35.1 、苯 1.5 、丙酮 39.0 、醋酸乙酯 48.8 。难溶于汽油，不溶于水。具有无色、无污染、易分散等特点。它使用于多种类型的有机高分子聚合物
，是应用
范围最广的工业抗
氧化剂之一。 产品用途:1、稳定剂：
本品能强烈地吸收280-310毫微米波
长紫外线，故本品是聚乙烯，聚丙烯，聚酯类树脂（如涤纶）等聚烯烃类纤维（用量0.5%）薄膜（用量0.01-2%)对口的热光稳定剂。2、阻聚剂：本品是多
种树脂单
体的阻聚剂，且效果比对苯二酚持久又不变色，它对丁二烯、醋酸乙烯、苯乙烯和其他乙烯基型单体等都有良好的阻聚作用。3、抗氧剂：本品也可作植物油脂的添加剂，增加油脂的抗氧性能，稳定油脂延长贮藏期。4、橡胶防老剂：本品浅色橡胶剂制品优良的防老剂，天然胶、合成胶及胶乳用抗氧剂，能延缓硫化及未硫化胶氧化及紫外光老化。亦
有耐热、耐掘挠性能，与防老剂DNP
并用，防护效力增加，对胶粘剂防护性能亦很好，它在橡胶制品中容易分散，分布均匀，不变色，不污染。在苏联允许用作（除含脂肪和含酒精以外）与食品接触的橡胶和塑料稳定剂。可用于制造浅色橡胶制品、医疗用品、胶乳制品
，一般用量0.3-0.5%。 产品特点:1、抗氧化性能优越：DTBHQ的抗热氧化效能优越，并具有光稳定、受日光照射不变色，在聚合物中容易分散，不影响硫化等作用。在实际使用中，其抗氧化、防老化作用等同或优于目前行业中常用的抗氧剂 1010 、 4010NA 、 264 等等产品。在某些方面（尤其是高温耐热）更为优越,而且用量少，生产成本相对较低。2、安全性好：DTBHQ
是一种无毒、无臭、无色的非污染性抗氧剂。经毒性试验， 小白鼠经口 LD 50 >
10.0g/kg，属实际无毒级物质（一般规定毒性值LD 50 ≥2.0g/kg可视为无毒）,具有良好的安全性。
3、稳定性好： DBHQ的熔点为215～219°C，沸点为313°C；比4010NA的熔点（80.5°C）、1010的熔点（11

9～123℃）、264的熔点（70℃）高，具有优秀的耐热稳定性和良好的相容性、高抗萃取性、低挥发性及不影响产品的着色、性质和加工成型性能，容易分散，对硫化没有影响，能提高塑料、橡胶制品的耐热氧稳定性、耐天候和耐曲挠龟裂性。4、适用性广：DTBHQ 因其自身所具备的特性，使其适用于绝大多数的有机高分子聚合物，是目前适用范围最广的工业抗氧化剂之一。 使用方法：对已使用其它工业抗氧剂或防老剂的厂家，无须改变生产工艺、配方及添加方法，与常用抗氧剂、防老剂、阻聚剂、光稳定剂使用方法相同。在合成橡胶中， DTBHQ 与防老剂 DNP 并用时效果极佳。 DTBHQ 通常用量范围是：0.1%--2% 之间（一般与亚磷酸脂配合使用更佳）。 贮存及运输：在避光、阴凉、干燥、远离火源处密封贮存，防潮、防热。不得与有腐蚀性、有毒物质共存共运。
产品吸潮后易氧化变色，包装打开后请在短时间内尽快用完，并注意封口干燥保存。