

## 2,5-二特丁基对苯二酚 88-58-4 乳胶橡胶的抗氧化剂

产品名称	2,5-二特丁基对苯二酚 88-58-4 乳胶橡胶的抗氧化剂
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	CAS:88-58-4 产品名称:2,5-二特丁基对苯二酚 分子式:C <sub>14</sub> H <sub>22</sub> O <sub>2</sub>
公司地址	江岸经济开发区石桥科技产业园5栋
联系电话	027-83238443 15327105076

### 产品详情

常用名 2,5-二特丁基对苯二酚

别名 防老剂ALBA | 抗氧化剂DTBHQ | 2,5-二特丁基-1,4-二羟基苯 | 二叔丁基氢醌 | 2,5-二-叔-丁基氢醌 | 2,5-二第三丁基对苯二酚 | 2,5-二(1,1-二甲基乙基)-1,4-苯二酚 | 2,5-二叔丁基氢醌 | 抗氧化剂DBH

英文名 2,5-Di-tert-butylhydroquinone

CAS号 88-58-4

EINECS 201-841-8

分子式 C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>O<sub>2</sub>

分子量 222.323

密度 1.0 ± 0.1 g/cm<sup>3</sup>

沸点 334.4 ± 37.0 °C

熔点 216-218 °C

闪点 151.5 ± 21.1 °C

性状 白色或微黄色结晶体

溶解性 溶于乙醇、乙酸乙酯和二硫化碳，微溶于苯、汽油、不溶于水。

## 用途

1.用作天然橡胶、合成橡胶及乳胶的抗氧化剂

2.能延缓硫化胶及未硫化胶的氧化老化及紫外光老化，是一种不污染橡胶制品的、日光照射也不变色的无着色性、非污染性防老剂。耐氧化方面优于通常的防老剂，亦可提高橡胶制品的耐热性和耐屈挠龟裂性。有效配合量为0.5-1份。该品对胶粘剂的防老化效果亦好。容易分散，对硫化没有影响。该品宜用于制造浅色橡胶制品、医疗用品、胶乳制品和胶粘带等。亦可作为油类和合成树脂的抗氧化剂。在塑料工业中可作为聚烯烃和聚甲醛的热、光稳定剂。