

# 特丁基对苯二酚 1948-33-0 食品抗氧化剂 白色至浅灰色结晶

产品名称	特丁基对苯二酚 1948-33-0 食品抗氧化剂 白色至浅灰色结晶
公司名称	湖北科沃德化工有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	CAS:1948-33-0 产品名称:特丁基对苯二酚 分子式:C <sub>10</sub> H <sub>14</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 特丁基对苯二酚

别名 叔丁基-1,4-苯酚 | 2-叔丁基对苯二酚 | 2-叔丁基-1,4-二羟基苯 | 叔丁基对苯二酚 | 叔丁基氢醌 | 邻叔丁基对苯二酚 | 抗氧化剂TBHQ

英文名 tert-Butylhydroquinone

CAS号 1948-33-0

EINECS 217-752-2

分子式 C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

分子量 166.217

密度 1.1 ± 0.1 g/cm<sup>3</sup>

沸点 291.4 ± 20.0 °C

熔点 127-129 °C

闪点 138.7 ± 16.4 °C

性状 白色至浅灰色结晶或结晶性粉末，稍有特殊气味

溶解性 溶于乙醇、异丙醇、乙酸乙酯、植物油和猪油，但不能与水互溶。

用途：

- 1.本品抗氧化效果十分理想，比BHA、BHT、PG强5~7倍。适用于动植物脂肪和富脂食品，特别适用于植物油中，是色拉油、调和油、高烹油的抗氧化剂。
- 2.能有效延缓油脂氧化，提高食品稳定性，显著地延长油脂及富脂食品的货架期。