

叔丁基对苯二酚

- 中文名:** 叔丁基对苯二酚
- 英文名:** TBHQ
- 别名:** TBHQ-丁基-1,4-苯酚,特丁基对苯二酚,叔丁基氢醌,2-特丁基对苯二酚;特丁基对苯二酚
- CAS 号:** 1948-33-0
- 分子式:** C₁₀H₁₄O₂
- 分子量:** 166.22
- MDL:** MFCD00002344
- 熔点:** 127℃
- 沸点:** 295℃
- 储存条件:** 2-8℃
- 来源:** 合成
- 闪点:** 171℃
- 外观:** 白色粉末
- 溶解性:** 几乎不溶于水（约为 5%），溶于乙醇、乙酸、乙酯、乙醚及植物油等
- 用途:** 对大多数油脂、塑料、橡胶等均有防止氧化作用。遇铁、铜不变色，但如有碱存在可转为粉红色。抗氧化性能优越
- 敏感性:** 易吸潮