

# 食品级 二丁基羟基甲苯 BHT 抗氧化剂 抗氧剂264

产品名称	食品级 二丁基羟基甲苯 BHT 抗氧化剂 抗氧剂264
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:抗氧化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

2,6-二叔丁基对甲酚，是一种有机化合物，分子式为C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O，为白色结晶性粉末，遇光颜色变黄，并逐渐变深。也是一种抗氧化剂，广泛用于食品和食品相关产品中。

化学式：C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

分子量：220.35

CAS号：128-37-0

EINECS号：204-881-4

熔点：69-71

沸点b：265

密度：1.048g/cm<sup>3</sup>

闪点：127

logP：5.32

折射率：1.499

外观：白色结晶性粉末

溶解性：易溶于乙醇、丙酮、苯、大豆油、棉籽油、猪油，不溶于水、甘油、丙二醇

2,6-二叔丁基对甲酚具有近70年应用历史，是产量大的酚类抗氧化剂（橡胶行业称防老剂）。2,6-二叔丁基对甲酚在1958年前就获得FDA认可，可以用作食品添加剂延缓食品酸败。

用于有机合成，用作橡胶、塑料防老剂，汽油、变压器油、透平油、动植物油、食品等的抗氧化剂。

## 用途

- 1、抗氧化剂BHT，能或延缓塑料或橡胶的氧化降解而延长使用寿命。
- 2、抗氧化剂BHT能防止润滑油、燃料油的酸值或粘度的上升。
- 3、抗氧化剂BHT又是合成橡胶（丁苯聚氨酯、顺丁等）、聚乙烯、聚氯乙烯的稳定剂，抗氧化剂BHT是橡胶中常用的酚类防老剂，抗氧化剂BHT对天然橡胶，顺丁，丁苯，丁基，异戊，\*，乙丙等合成橡胶，丙烯酸酯及乳胶制品的热氧老化有防护作用，抗氧化剂BHT更能铜害，与抗臭氧及蜡并用可防气候的各种因素对硫化胶的损害。本品在橡胶中易分散，抗氧化剂BHT可直接混入橡胶或作为分散体加入胶乳中，可用于制造轮胎的侧壁，白色，艳色和透明色的各种橡胶及乳制品以及日用，卫生，胶布，胶鞋和食品橡胶制品，抗氧化剂BHT还可作为合成橡胶后处理和贮存的稳定剂。
- 4、抗氧化剂BHT的溶解度为：乙醇0.5%（20），豆油30%（25），棉籽油20%（25），猪油40%（40）。
- 5、抗氧化剂BHT作为食品添加剂能延迟食物的酸败。抗氧化剂BHT用于动植物油脂以及含动植物油脂的食品中。此外，抗氧化剂BHT还可应用于油墨、粘合剂、皮革、铸造、印染、涂料和电子工业中。
- 6、抗氧化剂BHT也是化妆品、医药等的稳定剂。抗氧化剂BHT的添加量：0.01%-2%.