

## 抗氧化剂BHT 邦宝 99.5 ( % )

产品名称	抗氧化剂BHT 邦宝 99.5 ( % )
公司名称	滨州邦宝化工有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	品牌:邦宝 有效物质含量:99.5 ( % )
公司地址	滨州市滨城区渤海二路1288号
联系电话	0543-3559888 13326281999

## 产品详情

品牌	邦宝	有效物质含量	99.5 ( % )
主要用途	广泛应用于高分子材料、石油制品，橡胶防老化及食品工业中	CAS	128-37-0

一、在 高分子材料方面的应用：在 高分子材料中t501是有效的抗氧化剂，在聚乙烯、聚氯乙烯（用量0.01-0.1%）和聚乙烯基醚中是有效的稳定剂，在聚苯乙烯及其共聚物中有防止变色和机械强度损失的作用，在赛璐珞塑料中，对于热和光引起的纤维素酯及纤维素醚的老化有防护效能，在合成纤维中，是聚丙烯的热稳定剂，用量约1%。二、在橡胶行业中的应用：t501是橡胶中常用的酚类防老剂，对天然橡胶、顺丁、丁苯、丁基、异戊、丁腈、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，更能抑制铜害，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，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、医疗卫生、胶布、胶鞋和食品橡胶制品，还可作为合成橡胶后处理和贮存的稳定剂。三、在工业油中的应用：本品是各种石油产品的优良抗氧化剂。其工作温度在100 时，抗氧化效果最佳。它广泛应用于透平油、变压器油、液压油、导热油、刹车油、锭子油及精密机械油、石蜡的抗氧化剂。本品可直接或调成母液加入制品中。以提高产品的抗氧化性能，延长其使用寿命。与长链碱性zddp、tcp金属减活防锈剂复合使用，可调制抗磨液压油等产品。用量一般为0.1-1%。四、在燃料油中的应用：汽油、柴油中因含有少量的硫氮化合物及烯烃等而不稳定，氧化生胶，因此加入本品后可改善其稳定性。本品具有用量少，无腐蚀、油溶性和不变色等多种优点，加入后诱导期延长。五、在食品、医药等方面的应用：本品可作为食品添加剂。用于防止动植物油因氧化引起的酸败，也用于含油脂多的食品和化妆品以及接触食品的食品级塑料和包装用合成材料的抗氧化剂。