

264抗氧剂 抗氧剂264

产品名称	264抗氧剂 抗氧剂264
公司名称	三明市鼎辉化工贸易有限公司
价格	面议
规格参数	型号:抗氧剂264 品牌:国产 有效物质含量:69-70(%) (%)
公司地址	三明市梅列区徐碧一村13幢606号
联系电话	13030801052

产品详情

抗氧剂264

化学名称：2,6-二叔丁基对甲酚(2,5-di-tert-butyl-p-cresol)2,6-二叔丁基-4-甲基苯酚(2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol)其他商品名称：t501、防老剂264、bht

分子式：c₁₅h₂₄o=220.36

理化性质：外观为白色结晶体。熔点71℃；相对密度1.048(20/4℃)；折光率1.4859(75℃)。常温下在下列溶剂中的溶解度；甲醇25%；乙醇26%；异丙醇30%；丙酮40%；石油醚50%；苯40%；不溶于水、甘油、丙二醇。无臭、无味，具有良好的热稳定性。

用途及作用：作通用型酚类抗氧剂。广泛用于高分子材料、石油制品和食品加工工业中。

本品是常用的橡胶防老剂，对热、氧老化有一定的防护作用，也能抑制铜害。单独使用没有抗臭氧能力，但与抗臭氧剂及蜡并用可防护气候的各种因素对硫化胶的损害。在丁苯胶中亦可作为胶凝抑制剂。本品挥发性较大。在橡胶中易分散，可以直接混入橡胶或作为分散体加入胶乳中。广泛用于天然胶，各种合成胶及其胶乳中。本品不变色，亦不污染。用于制造轮胎的白色侧壁，白色、艳色和透明的各种橡胶及其胶乳制品，以及日用、医疗卫生、胶布、胶鞋和食品用橡胶制品。在橡胶中一般用量0.5-3份。当用量增至3-5份时亦不会喷霜。本品还可做为合成橡胶后的处理和贮存时的稳定剂，可用于丁苯橡胶、顺丁橡胶、乙丙橡胶、氯丁橡胶等胶种。

防老剂264在一些高分子材料中是有效的抗氧剂。本品在聚乙烯、聚氯乙烯(用量0.01-0.1%)及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，用量1%。在合成纤维中，本品是聚丙烯的热稳定剂。

防老剂264是各种石油产品的优良抗氧添加剂。油溶性好。加入后不影响油品的颜色。本品还可作食品加

工工业用的抗氧化剂，用于含油脂较多的食品中。在油脂、黄油、鱼贝干制品、鲸肉冷冻品等中的用量为0.2克/公斤以下，在口香糖中为0.75克/公斤以下。在猪油中添加0.005%本品，可使酸败时间约延缓4-5倍；当添加0.01%时，可延缓约6倍的时间。本品的用法有浸渍法、直接混合法、溶于乙醇后的混合法及喷雾法等。美、日和欧洲共同体都将本品作为法定的饲料添加剂，欧洲共同体规定，在饲料中的最大用量为150ppm，可用于各种饲料。

本产品的型号是抗氧化剂264，品牌是国产，有效物质含量是69-70（%）（%），主要用途是作通用型酚类抗氧化剂。广泛用于高分子材料、石油制品和食品加工工业中。，CAS是1