

BHT生产厂家

产品名称	BHT生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:BHT生产厂家 型号:食品级BHT 产地:山东BHT
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

BHT厂家 BHT生产厂家 BHT价格

一、简介

【产品贮存】BHT贮存于干燥、洁净的阴凉处。保质期两年。

【产品名称】BHT

【英文名称】Butylated hydroxytoluene

【产品又称】二丁基羟基甲苯

【产品分子式】C₁₅H₂₄O

【产品分子量】220.36

二、性状

二丁基羟基甲苯，又名2,6-二叔丁基对甲酚，简称BHT，分子式为C₁₅H₂₄O，相对分子质量为220.36。二丁基羟基甲苯为白色结晶或结晶性粉末，基本无臭，无味，熔点69.5~71.5℃，沸点265℃，对热相当稳定。二丁基羟基甲苯的作用是由于其自身发生自动氧化而实现的。

BHT为无色晶体或白色结晶性粉末。无臭或有很淡的特殊气味。熔点69.7℃（纯品）。沸点265℃。可压缩成重几克的圆柱体。比其他剂的稳定性好。对热相当稳定。

三、用途

1、能或延缓塑料或橡胶的氧化降解而延长使用寿命。

2、是合成橡胶（丁苯 聚氨酯、顺丁等）、聚乙烯、聚氯乙烯的稳定剂,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,丁青,乙丙等合成橡胶,丙烯酸脂及乳胶制品的热氧老化有防护作用,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,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。能防止润滑油、燃料油的酸值或粘度的上升。

3、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。

4、是各种石油产品的优良抗氧添加剂,其工作温度在100度时,抗氧效果佳。

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、石蜡的抗氧防胶剂。可直接或调成母液加入制品中。以提高产品的抗氧性能,延长其使用寿命。其与长链碱性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%