

邻苯基苯酚 食品级 邻苯基苯酚 含量99.5%

产品名称	邻苯基苯酚 食品级 邻苯基苯酚 含量99.5%
公司名称	深圳市龙岗区益味佳食品配料厂
价格	面议
规格参数	型号:食品级 品牌:益味佳 含量:99.5 (%)
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道吉华路423号凤村工业区3栋1楼
联系电话	18823834494

产品详情

【邻苯基苯酚简介】

邻苯基苯酚是用途十分广泛的有机化工产品，广泛应用于杀菌防腐、印染助剂和表面活性剂，合成新型塑料、树脂和高分子材料的稳定剂和阻燃剂等领域。

【用途】

1、防腐杀菌

邻苯基苯酚及其钠盐除霉活性很高，并且有广谱的杀菌除霉能力，而且低毒无味，是较好的防腐剂，可用于水果蔬菜的防霉保鲜，特别适用于柑桔类的防霉，也可用于处理柠檬、菠萝、瓜、果、梨、桃、西红柿、黄瓜等，可使腐烂降到最低限度。英、美、加拿大等国被允许使用的水果范围更大，包括苹果等。

。

邻苯基苯酚及其钠盐作为防腐杀菌剂还可用于化妆品、木材、皮革、纤维和纸张等，一般使用浓度为0.1—1.5%。美国环境保护局(epa)允许使用的以邻苯基苯酚或其钠盐为主要成分的杀菌皂、杀菌除臭洗剂、防腐保鲜剂品种有近两百种，并且认为该类产品是无毒的，仅在该领域邻苯基苯酚的年用量就超过了100万磅。

2、合成纤维的染色载体

邻苯基苯酚及其水溶性钠盐可作聚酯纤维的染料载体，也可用作疏水性合成纤维氯纶、涤纶等采用载体染色时的载体。

3、合成新型含磷阻燃材料

由于含有机磷化合物的聚合材料在燃烧时，会在材料表面形成石墨状炭化膜，使聚合物与空气隔绝，具有良好的阻燃性能，阻燃效率高，并且挥发性低，耐油和耐水解性好，应用越来越广泛，并将逐步取代现今使用的无机和含卤素的阻燃材料。以邻苯基苯酚为原料，可以合成新型含磷阻燃中间体dopo，主要有以下应用：

(1)合成阻燃聚酯

dopo为原料与衣康酸反应，生成中间体odop-bda，可部分代替乙二醇，得到新型含磷阻燃聚酯。研究表明，当pet和pen中磷含量分别达到0.75%和0.5%时，聚酯表现出良好阻燃效果。目前世界聚酯年生产量已达3000多万吨，若其中有5%是含磷阻燃聚酯，则需邻苯基苯酚50000t/a以上。

(2)合成阻燃环氧树脂

环氧树脂具有优异的粘接性能、电绝缘性能等优点，广泛应用于胶粘剂、电子仪表、航天航空、涂料及先进复合材料等领域，2004年世界上环氧树脂消费量已达20多万吨/年。dopo与苯醌反应生成odopb，部分代替双酚a，形成新的具有阻燃性质的环氧树脂。研究表明，新合成的含磷阻燃环氧树脂，在p含量为2.1%时，阻燃效果已优于含17.26%的br阻燃环氧树脂，且不产生烟，同时热稳定性也优于未添加阻燃剂的环氧树脂。

(3)改进高聚物有机溶解性

以dopo为原料，合成2dopo-a部分代替合成聚酰胺的单体dabp，所得的新的聚酰胺可溶于nmp, dmac, dmf, 和dmsO等溶剂，同时，在高温下的热稳定性和阻燃性也有显著提高。

本产品的型号是食品级，品牌是益味佳，含量是99.5（%），类型是可用于：胶水或食品中.....，成分是邻苯基苯酚，有效物质含量是99.5（%），产品规格是25/kg桶，执行标准是国标，主要用途是防腐抗氧化.....