

# 对叔丁基邻苯二酚 98-29-3 阻聚剂

产品名称	对叔丁基邻苯二酚 98-29-3 阻聚剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

对叔丁基邻苯二酚

别名：4-(1,1-二甲基乙基)-1,2-苯二酚

对叔丁基儿茶酚

英文名称:p-tert-Butylcatechol

4-t-butylcatechol

CAS:98-29-3

分子式:C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

分子量:166.22

性质描述:无色晶体，可燃。熔点52-55，沸点285，相对密度1.0490（60/25），闪点151。溶于甲醇、苯、乙醇，溶解度（25，100g溶剂中）：甲醇500g，乙酸乙酯240g，甲苯170g，苯80g。微溶于80

的水，不溶于石油醚。

包装：25kg/桶用途：它是聚合物单体的阻聚剂。聚合物单体在制备或贮存、运输过程中，为了防止单体自聚或端聚物的生成，需加入一定的TBC产品，以起到阻聚作用。

它是抗氧化剂。TBC产品以特殊的受阻酚结构，应用于聚乙烯、聚丙烯、合成橡胶、尼龙等聚合物，润滑油、己内酰胺、马来酸酐等产物中作为抗氧化剂。

它是TBC产品用作染料、香料等精细化学品的中间体，有机环氧化物，醇类化合物的稳定剂。氨基甲酸酯催化剂的钝化剂。

该品为烯烃单体蒸馏或贮运时的高效阻聚剂，尤其用于 1-甲基苯乙烯、丁二烯、氯丁二烯、异戊二烯等单体。也用于氯乙烯、2-乙烯吡啶、1-丁烯、1-壬烯、环戊二烯、异戊二烯、丙烯酸、甲基丙烯酸及其酯类、氯化烯烃、聚氨酯等。