

原装进口巴斯夫抗氧剂1010广州总经销

产品名称	原装进口巴斯夫抗氧剂1010广州总经销
公司名称	广州市润展化工有限公司
价格	46.00/公斤
规格参数	主含量: 98 % 熔点:110~125 溶解性:澄清、透明
公司地址	广州市天河区圃兴路51.53.55号长航商务中心首层B01
联系电话	86-020-82024898 13925125836

产品详情

产品 热点: 抗氧剂1010 产品优势: 100%原装正品 | 德国巴斯夫 | 库存充足 | 全国包邮

产品名称 :

抗氧剂1010

商品名 : Irganox1010

化学名 : 四[3,5-二叔丁基-4-羟基苯基) 丙酸酯]季戊四醇酯

分子式:C73H108O12

分子量 : 1177.65

英文名 : [pentaerythritoltetrakis(3,5-ditert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate]

性质 : 白色结晶粉末 ; 不溶于水。

CAS No. : 6683-19-8

包装 : 20-25kg/PE包装袋

贮运 : 本品化学性状稳定 , 无特殊贮存要求 , 应防潮、隔热。

产品介绍:

抗氧化剂1010化学名为 : 四[- (3 , 5-二叔丁基-4-羟基苯基) 丙酸]季戊四醇酯 , 为白色结晶粉末 , 化学性状稳定 , 可广泛应用于通用塑料 , 工程塑料 , 合成橡胶 , 纤维 , 热熔胶 , 树脂 , 油品 , 墨水 , 涂料等行业中。

产品技术指标 : (国际标准 : 229-722-6)

外观	白色结晶粉末
主含量	98 %
熔点	110~125
灰份	0.1 %
挥发份	0.5 %

溶解性

澄清、透明

透光率	425nm	96 %
	500nm	98 %

产品用途：

可广泛应用于通用塑料，工程塑料，合成橡胶，纤维，热熔胶，树脂，油品，墨水，涂料等行业中。抗氧化剂1010一种多元受阻酚型抗氧化剂，与大多数聚合物具有很好的相容性。有良好的防止光和热引起的变色作用。广泛用于PE、PP、PS、聚酰胺、聚甲醛、ABS树脂、PVC、合成橡胶等高分子材料中。也用来防止油脂和涂料的热氧老化。

产品特点：

- 1、抗氧化剂1010为酚类抗氧化剂，是目前抗氧化剂的优秀品种之一。
- 2、抗氧化剂1010对聚丙烯、聚乙烯有卓越的抗氧化性能。可有效地延长制品的使用期限。
- 3、抗氧化剂1010挥发性小，耐抽出性好、热稳定性高、持效性长，不着色，不污染、无毒。
- 4、抗氧化剂1010与抗氧化剂DLTP、168并用有协同效应。
- 5、抗氧化剂1010是一种高分子量的受阻酚抗氧化剂，挥发性很低，而且不易迁移，耐萃取。
- 6、抗氧化剂1010能有效地防止聚合物材料在长期老化过程中的热氧化降解，同时也是一种高效的加工稳定剂，能改善聚合物材料在高温加工条件下的耐变色性。
- 7、抗氧化剂1010在聚氨酯领域，它可用于RIM材料、氨纶、TPU、胶粘剂和密封胶等。广泛应用于烯烃树

脂，如聚乙烯、聚丙烯、聚氨酯、聚甲醛、ABS树脂、聚乙烯醇缩乙醛、合成橡胶及石油产品中，一般用量为0.1%~0.5%。

用法及应用特点：

本品是大分子型抗氧化剂，无污染，不着色，挥发性小，耐水抽低。可用于聚乙烯、聚甲醛、ABS树脂，对聚丙烯特别有效。本品与辅助抗氧化剂DLTDP并用于聚丙烯树脂中，可以显著地提高其热稳定性，是目前酚类抗氧化剂中性能最为优良的品种之一。本品一般用量为0.1%~0.5%，随着国外发达地区环保法规的限制，原含锡产品将逐渐过度到[无锡化](#)产品。

注意事项：

毒性与卫生性：本品毒性极低，大白鼠经口LD50>5g/kg，可用于[食品包装材料](#)。

包装及贮运：20kg-25/PE包装袋。本品化学性状稳定，无特殊贮存要求，应防潮、隔热。