

巴斯夫抗氧剂1010 塑料抗老化剂 橡胶抗氧化剂 抗氧剂巴斯夫1010

产品名称	巴斯夫抗氧剂1010 塑料抗老化剂 橡胶抗氧化剂 抗氧剂巴斯夫1010
公司名称	广州信诺新材料科技有限公司
价格	43.60/公斤
规格参数	巴斯夫:抗氧剂 1010:20KG/包 德国:巴斯夫
公司地址	广州市天河区中山大道中38号906房
联系电话	020-31607361 18802014716

产品详情

产品介绍：

抗氧剂是一类化学物质，当其在聚合物体系中仅少量存在时，就可延缓或抑制聚合物氧化过程的进行，从而阻止聚合物的老化并延长其使用寿命，又被称为“防老剂”。

抗氧剂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。

产品名称：抗氧剂1010
化学名称：四[- (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯
化学式：C73H108O12
CAS No：6683-19-8
分子量：1177.6

物理性质：

外观：	白色粉末
透光率：	425nm: 96%
	500nm: 98%
挥发分：	0.5%
灰分：	0.1%
熔点：	110 - 125
溶解性：	清澈
有效组分：	98%

基本特性：

- 1、抗氧剂1010为酚类抗氧剂，是目前抗氧剂很好的品种之一。
- 2、抗氧剂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、抗氧剂1010与抗氧剂DLTP、168并用有协同效应。
- 5、抗氧剂1010是一种高分子量的受阻酚抗氧剂，挥发性很低，而且不易迁移，耐萃取。
- 6、抗氧剂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%。

应用领域：

抗氧剂1010一种多元受阻酚型抗氧剂，与大多数聚合物具有很好的相容性。可用于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，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，一般用量为0.1%~0.5%。

产品展示：