

巴斯夫抗氧剂1010

产品名称	巴斯夫抗氧剂1010
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:Irganox 型号:1010 产地:新加坡
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

抗氧剂是一种能够抑制或者延缓高聚物和其他有机化合物在空气中热氧化的有机化合物。通常只要加入1%微小浓度的抗氧剂就非常有效。例如，食品容易氧化变质，可以加入少量抗氧剂以延长它们的储存时间。塑料、合成纤维和橡胶等高分子材料容易发生热氧降解反应，加入抗氧剂可以保持高分子材料的优良性能，延长使用寿命。抗氧剂的加入要越靠近Chemicalbook老化周期越好，例如在聚合物干燥成粉末之前。塑料抗氧剂以受阻酚类抗氧剂为主，另外还有亚磷酸酯类化合物及二者复配品，通常包括酚类抗氧剂、磷类和硫类辅助抗氧剂以及金属离子钝化剂等。近年来，国外硫类抗氧剂的开发速度相对放慢，许多公司把重点转移到主剂和辅剂复合使用的开发。以实现产品分子量高、热稳定性好、不污染、不变色的特点。

物理特性：

外观：白色至微黄色粉末

熔点范围：110 - 125

Irganox 1010有三种结晶形态，其熔点范围：

形态：120 - 125

形态：110 - 115

形态：115 - 120

产品的熔点范围随着混合时的结晶形态的不同配比而有所改变。但这情况不会影响Irganox 1010的效应。