

受阻酚型抗氧剂 3114

产品名称	受阻酚型抗氧剂 3114
公司名称	宿迁联盛化学有限公司
价格	38000.00/吨
规格参数	型号:3114 品牌:抗氧剂 主要用途:塑料制品
公司地址	宿迁市生态化工园区北区南化路22号
联系电话	86-052780805383 18651193108

产品详情

型号	3114	品牌	抗氧剂
主要用途	塑料制品	CAS	27676-62-6

化学名称：1,3,5,三（3,5-二叔丁基,4-羟基苄基）均三嗪, 2,4,6-（1h,3h,5h）三英文名称：1,3,5,tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydrox benzyl)-s-triazine-2,4,6-(1h,3h,5h)trione分子量：784.1分子式：c48h69n3o6cas no：27676-62-6质量标准：外观：白色结晶粉末

透光率：425nm 93%

500nm 95%熔点：218 -223

闪点：289.4

挥发份：0.2%相对密度：1.03

灰份：0.1%纯度：98%性质：本品是一种多功能基团有综合效能的受阻酚型抗氧剂，不污染、不着色。由于分子量和熔点高，故挥发性极小，迁移性小，耐水抽出性好，可赋予塑料优良的耐热氧化性和耐光氧化性，防老化，长久保持制品颜色。本品毒性低，大白鼠经口 $LD_{50} > 15000\text{mg/kg}$ ，因此毒性极微，可用于接触食品的制品。用途：适用于abs树脂、聚酯、尼龙（nylon）、聚乙烯（pe）、聚丙烯（pp）、聚苯乙烯（ps）、聚氯乙烯（pvc）、聚氨酯（pu）、纤维素塑料和合成橡胶，在聚烯烃中效果尤为显著。与紫外线吸收剂或亚磷酸酯类并用有协同效应，可进一步提高光热稳定性。参考用量：一般用量为0.1%-0.25%。