

# 用于塑料制品的聚合型高分子量受阻胺类光稳定剂

产品名称	用于塑料制品的聚合型高分子量受阻胺类光稳定剂
公司名称	宿迁联盛化学有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:光稳定剂 型号:944 产品规格:白色颗粒或粉末
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

品牌	光稳定剂	型号	944
产品规格	白色颗粒或粉末	主要用途	塑料制品添加剂
CAS	70624-18-9		

化学名称：

聚 { [6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]]-1,3,5-三嗪-2,4-双[(2,2,6,6-四甲基-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二撑[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基] } 英文名称：poly-[[6-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl][(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) imino ]-1,6-hexanediyl[(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)imino]]

外观：白色或淡黄色颗粒粉末

分子量：2100-3000

分子式：[c35h64n8]n (n=4-5)

透光率：425nm 93%

450nm 95%

熔点：110 -130

挥发份： 1%

灰份： 0.1%

cas no. : 70624-18-9

含量： 99%

物化性状：

开始失重温度：>270

堆积密度：548-646 (g/l)

相对密度：1.01 (20 )

溶解

性：溶于丙酮、甲苯、二甲苯、苯、乙酸乙酯、乙烷、氯仿等有机溶剂中，微溶于甲醇，不溶于水。

用途：光稳定剂944是一种用于塑料制品的聚合型高分子量受阻胺类光稳定剂，它可应用在聚烯烃塑料（如pp，pe），烯烃共聚物（如eva和丙烯与橡胶的混合体等）。应用在交联聚乙烯中更能显出其卓越的功效。除聚烯烃塑料外，它还可用于聚苯醚复合物（ppe），聚甲醛（polyacetals），聚酰胺（polyamides），聚胺酯（polyurethanes），软硬pvc及pvc共混物等。另外，光稳定剂944对苯乙烯类，橡胶和胶粘体也有良好的功效。光稳定剂944与紫外线吸收剂合用具有协调效果，由于聚合体的特殊结构，其平均分子量可达3000，它可用于要求低挥发及少量迁移的系统中，特别适用于薄膜与纤维中。光稳定剂944有抗氧剂的效果，同时对聚合物有长期热稳定效果，在棚膜生产中建议使用量为0.2%。