

河北耐黄变光稳定剂厂家现货

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：42

光稳定剂610;产品类型：受阻胺光稳定剂;产品描述：化学名称：50%光稳定剂119和50%光稳定剂622=1：1.化学式：;外观：白色或淡黄色粉末;熔点：70-150℃;溶解性：溶于甲苯、二甲苯、氯仿；不溶于水.特点及用途：复配受阻胺类光稳定剂，低碱性，主要用于聚烯烃材料中，在酸性环境中亦能表现出较佳的防老化效果，特别在农用薄膜中具有耐药性效果.注意事项：避免阳光、潮湿、高温，使用前需测试.包装：25公斤纸箱，内衬塑料袋或按客户指定要求包装;适用基材[PE,PVC]光稳定剂791 化学名称：50%光稳定剂944+50%光稳定剂770；河北耐黄变光稳定剂厂家现货

光稳定剂770，又名[GW-770]性状：外观白色粉末结晶、结晶，溶于苯、二氯乙烷，不溶于水。光稳定剂770的主要用途：适用于聚丙烯、高密度聚乙烯、聚氨酯、聚苯乙烯[ABS树脂]等，光稳定剂770的光稳定效果优于目前常用的光稳定剂。与抗氧剂并用，能提高耐热性，与紫外光吸收剂并用亦有协同作用，能进一步提高光稳定效果。储存：本品应在避光、干燥，小于30℃的低温干燥条件下保存。包装：25公斤纸板桶，内衬塑料袋。在运输、贮存之前应检查产品包装是否无损，在运输、贮存过程中应分类堆放在干燥、清洁阴凉的库房中，严防产品受潮、受热、变质。黑龙江农膜光稳定剂光稳定剂791 是一种齐聚受阻胺光稳定剂的协效混合物。

光稳定剂770与大部分聚合物具有良好的相容性，与抗氧剂和紫外线吸收剂共用时具有协同作用，可用于聚烯烃材料(如PP[PE])烯烃共聚物(如EVA和丙烯与橡胶的共聚物)[PS][PA][PU]软质PVC注意事项：避免阳光、潮湿、高温，避免接触含硫或卤族元素的稳定剂、阻燃剂或杀虫剂等，使用前需测试包装：25公斤纸箱，内衬塑料袋或按客户指定要求包装适用基材[ABS,PC,PP,PE,TPU,TPO,TPV,TPS,EPDM,应用领域：家电,土工布,遮阳网,弹性体,仿藤,塑胶跑道,塑编袋,集装袋。

根据光稳定的原理，在光稳定剂中比较好含有下列这几个组分：首先是紫外线吸收剂，它能先于聚合物吸收紫外线的辐射能量，通过它自身原子中电子结构的重排将辐射能转换成热能而耗散于大气，一旦释放出热能，原子又回复到原来状态；二是猝灭剂（能量转移剂），它具有使所放出的热能不致损伤聚合物的功能。它不直接吸收入射的紫外线，只是待聚合物内蓄贮到一定能量时才吸取会致使聚合物降解的过多能量，把这部分能量以热的形式转移到周围大气中；三是自由基捕获剂，它能捕捉由紫外线作用在聚合物中所生成的活性自由基，从而抑制光氧化过程；四是紫外线的屏蔽剂，能减少紫外线对材料的透射作用。所以在提高聚合物的光稳定过程中添加紫外线吸收剂，往往是不够的。光稳定剂944 溶于乙酸乙酯、己烷、甲苯、二甲苯、苯、氯仿等有机溶剂中，微溶于甲醇，不溶于水。

光稳定剂791化学组分：50%光稳定剂944+50%光稳定剂770；溶解性：溶于乙酸乙酯；[技术指标]；外观：白色或浅黄色粉末颗粒；熔点℃>50；相对密度-1.2g/L应用：本品是一种高分子量复配型受阻胺类光稳定剂，具有优良光稳定效能和优良的长效热稳定性，特别适用于PP,PP/EPDM和PP/PE/EPDM的混合物厚制品PP和HDPE扁丝，提供良好的表面保护作用。使用建议：在不用着色或轻微着色制品中，或为了改善某种有机颜料的光牢度的情况下，建议与紫外线吸收剂（326/327/328/531）并用。光稳定剂770 外观：无色或微黄色结晶粉末，透光率≥95%(425nm) ≥98%(500nm)河北遮阳网光稳定剂119

770可与紫外光吸收剂系列，如UV- P,UV-327,UV-531等一同使用，产生协同效应，为塑料提供良好的光稳定性。河北耐黄变光稳定剂厂家现货

关于光稳定剂b75的选用原则，首先需要具备以下的部分，能有效地消除或削弱紫外光对塑料的损坏效果，而对塑料的其它功能没有影响；与塑料有良好的相容性、不蒸发、不迁移、不被水和溶剂抽出；对可见光的吸收低、不着色、不变色；与塑料的色彩相近，增加后不改动塑料的色彩。接下来，我们具体的说下其选用的相关原则。挑选光稳定剂b75应考虑以下因素：①能有用的吸收290—400nm波长的紫外线，或能猝灭激发态分子的能量，或具有捕获自由基的才能；②自身的光稳定性及热稳定性好；③相容性好，使用过程中不渗出；④耐水解、耐水和其他溶剂抽提；⑤挥发性低，污染性小；⑥无毒或低毒，价廉易得。河北耐黄变光稳定剂厂家现货

上海恩脉化学有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海恩脉化学供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！