

# 常州紫外线吸收剂uv326

生成日期: 2025-10-09

可为塑料以及其它有机基材提供良好的光稳定化保护。与其他常规苯并三唑紫外线吸收剂相比，它的紫外吸收特性表现为红移，即对对紫外长波 $\lambda \geq 350\text{nm}$ 的吸收较强。物理特性：指标名称指标熔点154–157°C闪点234°C DIN51584比重 $20^\circ\text{C} 1\text{g/cm}^3$ 蒸汽压 $20^\circ\text{C} 1 \times 10^{-6}\text{Pa}$ 重量损失1. 0% (290°C) 2. % (205°C) 特点：327的特点为紫外吸收强，和多数基材相容性好，挥发性较小。可保护聚合物以及有机颜料，保持模塑制品，薄膜，纤维和片材表面原始外观和物理性能一致性。使用方法：根据基材种类和\*\*终制品性能要求使用量：在。可单独使用，或与其他光稳定剂（受阻胺，常规苯并三唑类紫外线吸收剂），抗氧剂（受阻酚，亚磷酸酯，含硫稳定剂，羟氨，内酯）以及其它功能型添加剂共同使用。327如与受阻胺光稳定剂结合使用，有复合增效作用。应用：327是多种塑料和有机基材的高效光稳定剂。由于其紫外吸收的红移特性，它特别适合于对紫外长波比较敏感的聚合物（如聚氨酯，聚对苯硫醚）以及要求紫外长波透过率低的场合。推荐用于聚丙烯酸酯，聚碳，聚酯，均聚/共聚聚苯乙烯，不饱和聚酯，聚氯乙烯，聚烯烃，聚乙烯醇缩丁醛，弹性体和粘结剂。无锡市质量好的紫外线吸收剂厂家；常州紫外线吸收剂uv326

紫外线吸收剂uv-328产品特性:紫外光吸收剂328是苯并三氮唑类光稳定剂(**UVA**)，可以为塑料和其他有机材料提供\*\*\*的光稳定性。具有吸收能力强，无色污，与各种材料相容性好，在增塑剂和单体中溶解性好，较低的挥发性等特点。吸收峰上限在306和347 $\mu\text{m}$ 。它保护聚合物的同时也保护有机颜料，使塑料制品，薄膜，片材，纤维等在户外使用过程中保持其原有的外观和机械性能。用途:紫外光吸收剂328对于塑料和其他有机材料都是良好的光稳定剂。推荐用于苯乙烯均聚和共聚物，丙烯酸树脂，不饱和聚酯，聚氯乙烯，聚烯烃，聚乙烯缩丁醛，弹性体和胶粘剂。化学名称:2- $\alpha$ -H-苯并三氮唑-2-基)-4, 6-二叔戊基苯酚**CAS-No 25973-55-1**分子量:物理特性:外观:浅黄色粉末(因后加工工艺不同，产品颗粒形态可能有所差异，但不会影响其使用效果)熔点范围:80–88°C, 蒸汽压:(20°C)推荐用量:。紫外光吸收剂328可单独使用，也可与其他助剂配合使用，如光稳定剂(紫外光吸收剂，受阻胺光稳定剂)，抗氧剂(受阻酚，亚磷酸酯，硫代酯)，它与受阻胺有协同作用，配合使用，效果更为\*\*\*。食品级认可:在许多国家获食品级认可，适用于食品包装材料。常州紫外线吸收剂uv326想要咨询紫外线吸收剂的价格？

也可以连续性输送混合物。推荐的方案中，所述混合罩1的筒体上端横截面大于下端的横截面。结构就简单，使用时，上端横截面大于下端的横截面的混合罩1呈锥形状，在搅拌轴2旋转作用下，有利于形成的挤压力量将混合物挤入紫外线吸收剂输送管道内。推荐的方案中，所述搅拌轴2上环绕有搅拌片21，由连接杆22与搅拌轴2连接固定。结构简单，使用时，环绕在搅拌轴2周围的搅拌片21，扩大了搅拌范围，提高了混合罩1内的挤压力量，使混合物能够顺利进入紫外线吸收剂输送管道内。推荐的方案中，所述搅拌片21为片状的螺线形结构。结构简单，使用时，呈片状螺线形结构的搅拌片21，在搅拌过程中，使混合物螺旋状旋转进入紫外线吸收剂输送管道内，有利于提高混合的扩散速度。推荐的方案中，所述搅拌片21为锥形的螺线形结构，直径较小的一端朝向混合罩1的下端。结构简单，使用时，呈锥形结构的搅拌片21，在搅拌轴2旋转带动下搅动混合物，挤压力量从上到下逐步增加，提高了混合物进入紫外线吸收剂输送管道内的速率。如上所述的一种适用于紫外线吸收剂粉末强制混合装置，安装使用时，电机3与混合罩1的端盖12连接固定，位于混合罩1内的搅拌轴2与电机3的输出端连接，搅拌轴2上设置搅拌片21。

无锡市易准新材料有限公司，是国内早研发及生产阻燃剂的企业之一，是集科、工、贸为一体的高科技企

业，主要生产：无卤阻燃剂、环保阻燃剂、辣椒素、辣椒碱、合成辣椒素、合成辣椒碱、香兰素胺盐酸盐等产品。本公司与国内多所大学及科研院所有着紧密型的合作关系，拥有多名国外留学人员及研究生的科技队伍及新产品研发能力。公司针对国内外用户对阻燃产品的新需求，已经研发、生产了多种规格无卤、环保阻燃剂产品。为给我们的用户提供到位的服务，我们同时还代理国际企业的部分精细化工品。本公司的宗旨是：以诚为本，以信待人，勇于创新！海纳百川，有容乃大。海大化工，伴您成功！部分产品目录：阻燃剂、环保阻燃剂、无卤阻燃剂、膨胀阻燃剂、塑料阻燃剂□PVC阻燃剂、橡胶阻燃剂、环氧树脂阻燃剂、聚酯阻燃剂、丙烯酸阻燃剂、木材阻燃剂、织物阻燃剂、水性阻燃剂、磷系阻燃剂、磷氮复合阻燃剂、溴系阻燃剂、三氧化二锑、合成辣椒素、合成辣椒碱、辣椒素、辣椒碱、香兰素胺盐酸盐、塑料润滑剂、塑料分散剂、抗静电剂、开口剂、光亮剂、环保型防鼠剂、防蚊剂、船舶涂料防污剂、抗氧化剂、紫外线吸收剂、硅烷偶联剂、色素炭黑、空心微珠等200余种产品。紫外线吸收剂的原料主要是什么？

公司其他相关产品：紫外线吸收剂UV-1084□紫外线吸收剂UV-531(BP-12)□紫外线吸收剂UV-1164□紫外线吸收剂BP-2□UV-284(BP-4)□UV-9(BP-3)□UV-0(BP-1)□溴素、氯乙酰氯销售欢迎来电询问该原料库存及销售价格。湖北巨胜科技有限公司是经过盖德化工网诚信认证的企业，向广大客户承诺：为客户提供满意放心产品，绝不生产销售假冒伪劣！紫外线吸收剂UV-531是我司拳头产品，产品标准在行业内处于\*水平。我司有专业的技术人员全程指导，请放心购买。发货时均会附上质检报告单、使用说明书和推荐的用法用量，提供正规的专业发票。现诚招省内代理、省会城市市级代理：石家庄，太原，呼和浩特，沈阳，长春，哈尔滨，南京，杭州，合肥，福州，南昌，济南，郑州，武汉，长沙，广州，南宁，成都，贵阳，昆明，拉萨，西安，兰州，西宁，银川，乌鲁木齐国内销售供货覆盖地区：直辖市：北京上海天津重庆华北地区：河北省山西省内蒙古自治区东北地区：辽宁省吉林省黑龙江省华东地区：江苏省浙江省安徽省福建省江西省山东省中南地区：河南省湖北省湖南省广东省\*\*\*西南地区：四川省贵州省云南省西藏自治区西北地区：陕西省甘肃省青海省宁夏自治区新疆自治区厂家，现货，价格，武汉。哪些厂家能够生产紫外线吸收剂；常州紫外线吸收剂uv326

江苏省生产紫外线吸收剂的厂家；常州紫外线吸收剂uv326

s2□水解分层及转料：向s1的反应产物加去离子水，水解反应，静置分层，上层水层套用，下层物料转入另一反应釜溶剂带水□s3□酯化反应：向s2中盛装有下层物料的反应釜中加入碳酸钠、硫酸二甲酯，保温反应□s4□制备成品：将酯化反应后的产物离心过滤，滤出的硫酸钠副产物进行包装，滤液蒸发回收溶剂，溶剂套用，蒸出溶剂后的物料依次经精馏、精制、离心、烘干制得成品。进一步的，反应中加入溶剂：间苯二酚：三氯苯：碳酸钠：硫酸二甲酯的重量比为800—1000：100：160—200：150—200：250—300。进一步的，所述的溶剂为二氯乙烷。进一步的□s1中发生缩合反应的反应釜上还连通有尾气吸收装置，吸收缩合反应过程中产生的hcl□得到高浓度盐酸副产物。进一步的□s1中搅拌升温至45—50℃时加入三氯苯，55℃下保温反应9小时。进一步的□s2中在80℃下水解反应2小时，80℃保温静置30分钟分层。进一步的□s3中碳酸钠与硫酸二甲酯分开加入，加入硫酸二甲酯时采用滴加的方式；并在75—80℃的条件下保温反应9小时。与现有技术相比，本发明的有益效果在于：本发明提出的一种紫外线吸收剂bp-3的生产方法，反应过程平稳、温度可控、去离子水及溶剂的回收套用，实现了产品高收率。常州紫外线吸收剂uv326