

杭州化学性紫外线吸收剂

生成日期: 2025-10-24

紫外线吸收剂商品名紫外线吸收剂UV-9成分2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮性能及用途该品为浅黄色或白色结晶粉末。密度3（2℃5）。熔点62~66℃。沸点150~160℃（），220℃（）。溶于、酮、苯、甲醇、醋酸乙酯、甲乙酮和乙醇等大多数有机溶剂，不溶于水。该品在部分溶剂中的溶解度□g/100g溶剂，25），在溶剂苯中、正己烷、乙醇（95%）、四氯化碳、苯乙烯、。该品为紫外线吸收剂，适用于聚氯乙烯、聚偏二氯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、不饱和聚酯□ABS树脂和纤维素树脂等多种塑料，大吸收波长范围为280~340nm□一般用量为~，热稳定性好，在200℃时为分解。该品几乎不吸收可见光，故适用于浅色透明制品。该品还可用于油漆和合成橡胶。安全注意事项日本、意大利规定该品用于接触食品的制品时，大用量不得超过。紫外线吸收剂商品名紫外线吸收剂UV-531成分2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮性能及用途该品为浅黄色或白色结晶粉末。密度（25℃）。熔点48~49℃。溶于、苯，乙醇、异丙醇，微溶于二氯乙烷，不溶于水。该品在部分溶剂中的溶解度□g/100溶剂，25℃），在溶剂中为74、苯72、甲醇2、乙醇（95%）、正庚烷40、正己烷，水。该品为紫外线吸收剂，能够强烈地吸收波长为240~340nm的紫外线。紫外线吸收剂主要的材料是什么；杭州化学性紫外线吸收剂

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，即对紫外长波□≥350nm□的吸收较强。物理特性：指标名称指标熔点154-157℃闪点234℃DIN51584比重□20℃□g/cm3蒸汽压□20℃□1□1X10-6Pa重量损失1. 0%（290℃）2. %（205℃）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），抗氧化剂（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。杭州化学性紫外线吸收剂南京生产紫外线吸收剂的地方；

创科技有限... 1年湖北省武汉市生产厂家立即询价¥90紫外线吸收剂531紫外线吸收剂uv531uv-531威海华恩橡塑新材料有... 1年山东省威海市生产厂家立即询价¥128蘭竹牌紫外线吸收剂UV-327抗紫外线剂防老化剂防褪色抗脆裂UV327塑料用光稳定剂防老化东莞市山一塑化有限公... 1年广东省东莞市生产厂家立即询价¥130紫外线吸收剂UV-329价格 | 3147-75-9上海曙灿实业有限公司1年上海市市辖区经销批发立即询价¥98紫外线吸收剂UV-531PE木塑紫外线吸收剂UV531PE木塑**UV531昆山市迈吉森复合材料有限公司... 1年江苏省苏州市生产厂家立即询价¥150巴斯夫(BASF)紫外线吸收剂C81Chimassorb811kg/袋上海凯茵化工有限公司1年上海市市辖区经销批发立即询价¥218供应质量涂料油墨液体紫外线吸收剂光稳定剂1130佛山市顺德区勒流鸿景... 2年广东省佛山市经销批发立即询价¥85供应紫外线吸收剂UV-326工业级抗氧化紫外线吸收剂UV-326高邑县丰义瑞化工有限... 1年河北省石家庄市生产厂家立即询价¥9紫外线吸收剂UV-988生产厂家6337-43-5武汉远城科技发展有限公司... 1年湖北省武汉市生产厂家立即询价¥55紫外线吸收剂H14适用于塑料, 化妆消费品, 纺织品印花胶浆等领域。

降低生产成本；产生的hcl通过尾气吸收装置吸收制成高浓度盐酸，避免产生废水，实现废水的零排放；硫酸二甲酯采用滴加的方式提高生产的安全性；缩合酯化反应之间省去了水洗、干燥环节，省去水洗达到了节省人力、电、运输等成本，省去干燥杜绝了烘干过程的尾气排放污染，避免了因烘干水份超标造成bp-3合成反应的波动，为提高企业效益创造了条件。具体实施方式展示一下实例来具体说明本发明的某些实施例，且不应解释为限制本发明的范围。对本发明公开的内容可以同时从材料、方法和反应条件进行改进，所有这些改进，均应落入本发明的精神和范围之内。实施例1一种紫外线吸收剂bp-3的生产方法，具体包括以下步骤s1缩合反应：向反应釜内投入二氯乙烷800kg间苯二酚100kg搅拌升温至45℃，再加入三氯苄160kg55℃下保温反应9小时，在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s2水解分层及转料：向s1的反应产物加去离子水，在80℃下水解反应2小时，80℃保温静置30分钟分层，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中盛装下层物料的反应釜中加入碳酸钠150kg然后滴加硫酸二甲酯250kg紫外线吸收剂哪家好，无锡市易准新材料为您服务！

无锡市易准新材料有限公司紫外线吸收剂UV-531价格|厂家在线厂价直销，紫外线吸收剂UV-531生产厂家、紫外线吸收剂UV-531用途、紫外线吸收剂UV-531原料药、紫外线吸收剂UV-531现货、紫外线吸收剂UV-531销售紫外线吸收剂UV-531英文名称2-Hydroxy-4-OctyloxyBenzophenone化学名称：2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮CASRN1843-05-6EINECS号：217-421-2分子式C21H26O3分子量：性状：①淡黄色晶体，②淡黄色精细粉末，易溶于苯、正己烷、**，稍溶于乙醇，微溶于二氯乙烷。含量：≥99%熔点47~49℃灰份：≤%干燥失重：≤%透光率(450nm)≥90%(500nm)≥95%用途：紫外线吸收剂UV-531是一种性能*的高效防老化助剂，能吸收240-340纳米的紫外光，具有色浅、无毒、相容性好、迁移性小、易于加工等特点。它对聚合物有*的保护作用，并有助于减少色泽，同时延缓泛黄和阻滞物理性能损失。它***用于PEPVCPPPSPC有机玻璃、丙纶纤维和乙烯醋酸乙酯酯等方面。而且对于干性酚醛和醇酸清漆类、聚氨酯类、丙烯酸类、环氧类和其它空气干燥产品及汽车整修漆、粉末涂料、聚氨酯、橡胶制品等，为它们提供了良好的光稳定效果。用量。包装25Kg纸板桶，内衬塑料薄膜袋。紫外线吸收剂的品种有哪些要注意？杭州化学性紫外线吸收剂

无锡易准新材料告诉您紫外线吸收剂耐浸洗。杭州化学性紫外线吸收剂

2'正丁氧基苯基)-1,3,5-三嗪性能及用途该品为淡黄色粉末。熔点156165。溶于六甲基磷酰三胺，加热时溶于二甲基甲酰胺，微溶于正丁醇，不溶于水。该品为紫外线吸收剂，能吸收波长为300~380nm的紫外线，适用于聚氯乙烯、聚甲醛、氯化聚醚等多种塑料，一般用量为0.1%~1%。其光稳定效能优于UV-9和UV-531但该产品有着色性，可使制品带淡黄色，而且与树脂的相容性也较差。紫外线吸收剂商品名光稳定剂HPT成分六甲基磷酰三胺性能及用途该品为无色或淡黄色透明液体。微具腥涩味。密度~3（20℃）。凝固点27℃，沸点116~117℃（）。折射率~（20℃）。溶于极性和非极性溶剂，与邻苯二甲酸二辛酯、癸二酸二辛酯、亚磷酸三苯酸等常用增塑剂可以任意比例互溶。该品可用为聚氯乙烯光稳定剂。可赋予制品优良的户外防老化性能，故有聚氯乙烯高效耐候剂之称。向聚氯乙烯薄膜中加入2~5份该品，不仅可以提高其耐候性和耐寒性，而且可以降低加工温度约10℃，此外，该品还可作为聚酰胺、聚氨酯、脲醛树脂，聚苯硫醚等多种d3de2f4b-697a-42c0-ac91-f的优良溶剂。安全注意事项该品无毒，不可用于接触食品的制品，并应避免与皮肤接触。一、主要用途：可有效地吸收波长为270-380纳米的紫外光。杭州化学性紫外线吸收剂