

低气味光引发剂排名 浙江低气味光引发剂 同金化工有限公司

产品名称	低气味光引发剂排名 浙江低气味光引发剂 同金化工有限公司
公司名称	上海同金化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市普陀区中江路388弄1号楼2607室
联系电话	19531935116 19531935116

产品详情

UV-329?紫外线吸收剂产品说明1产品信息产品名称：UV-329

苯并三氮唑类紫外线吸收剂?化学名称：2-(2-羟基-5-特辛基)苯并三氮唑CAS No.：[3147-75-9] UV-329

是一种可应用各种塑料和有机底物的光稳定剂。UV-329

可以通过吸收紫外线，保护制品的颜色以及制品的完整性。推荐添加量为

0.1%-1.0%，具体添加量依据底物决定。该产品可以单独使用或者与 HALS，剂复配使用。其中 UV-329 与 HALS 复配使用效果为显著。

应用建议：???聚碳酸酯，聚碳酸酯/ABS（-丁二烯-），树脂，聚，

聚合树脂3物理特性分子量：323外观：微黄色固体粉末密度：1.18g/mL?

@25 ° C熔点：102-108 ° C闪点：> 150 ° C失重率：TGA(10mg@10 /min，

N2)180 ° C——1%220 ° C——5%溶解性：@20 ° C (g/100g 溶剂) 水——< 0.01苯——32——37乙酯——15——15正己烷——6——38乙醇——0.64质量指标外观：白色-

微黄色粉末熔点：102-108 ° C挥发分： 0.50%溶清性：澄清透明灰分：< 0.10%透光率：??@450nm?

96.0%??@500nm? 97.0%含量 (GC)： 99.0%5作用机理???高分子材料或塑料制品在阳光长期照射下会变色、变脆、开裂或粉化。对大多数塑料来说，造成破坏的敏感波长在290-400nm之间，这正是紫外光区域，紫外光能量破坏聚合物的化学键，引发光氧化或氧化光降解，致使物理力学性能发生恶变；同时，含羟基分解产物和发色团的形成又加深了其颜色的变化。

UV-329可吸收屏蔽紫外线透射，浙江低气味光引发剂，射入，吸收高能量紫外线进行能量转换，达到保护高分子材料免收紫外线破坏的作用，提高高分子材料的使用寿命。

UV阴离子聚合制备加硬复合材料膜自由基光引发剂对阳离子光固化体系的促进作用正文基于米蚩酮的大

分子光引发剂的合成和评估 光引发剂是光固化产品配方中的重要组成部分。传统的光引发剂通常都是一些分子量较小的物质，随着光固化应用的发展，对于低迁移、低气味和低颜色的要求越来越多，而大分子光引发剂则可以克服这些问题，因此对于大分子光引发剂的研究和应用开发也越来越多。传统的大分子光引发剂的合成方法，是将二苯甲酮官能团引入到大分子结构中，低气味光引发剂什么价，而本文将介绍的大分子光引发剂的合成方法，则是同时将二苯甲酮结构和助引发剂结构同时引入到同一个分子当中。这会使得大分子光引发剂的活性更高，光固化配方也会更加简单。

LPPI的光敏基团可位于主链或侧链的重复单元中和分子链的两端。HCPPI指的是具有支化结构且光引发基团数量不确定的大分子光引发剂体系，通常基于超支化聚合物的端基改性来制备，也有少量关于交联网络结构的研究报道。MFPI则指那些具有规整结构且光敏基团确定的多官能度光引发剂，其中有代表性的是树枝状大分子。由于树枝状大分子具有低粘度和基密度的特性，低气味光引发剂排名，这类MFPI具有多种优异的性能。但由于树枝状大分子的合成比较繁琐，可用于端基改性光引发剂的基团和反应种类比较少，目前MFPI制备和应用的报道并不多。

低气味光引发剂排名-浙江低气味光引发剂-

同金化工有限公司由上海同金化工有限公司提供。上海同金化工有限公司实力不俗，信誉可靠，在上海上海市的单质等行业积累了大批忠诚的客户。同金化工带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！