

固化快光引发剂厂家价格 同金化工 浙江固化快光引发剂

产品名称	固化快光引发剂厂家价格 同金化工 浙江固化快光引发剂
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

光引发剂 (photoinitiator) 又称光敏剂 (photosensitizer) 或光固化剂 (photocuring agent)，是一类能在紫外光区 (250 ~ 420nm) 或可见光区 (400 ~ 800nm) 吸收一定波长的能量，产生自由基、阳离子等，从而引发单体聚合交联固化的化合物。在光固化体系中，包括UV胶，UV涂料，UV油墨等，接受或吸收外界能量后本身发生化学变化，分解为自由基或阳离子，从而引发聚合反应。凡经光照能产生自由基并进一步引发聚合的物质统称光引发剂。一些单体经光照后，吸收光子形成激发态 $M: M+h\nu \rightarrow M^*$ ；激发了的活性分子经均裂产生自由基： $M-R \cdot + R \cdot$ ，进而引发单体聚合，生成高分子。辐射固化技术是一项节能环保新技术，固化快光引发剂厂家哪家好，紫外光(UV)和电子束(EB)、红外光、可见光、激光、化学荧光等辐射光照射固化，完全符合“5E”特点：Efficient(高效)、Enabling(实用)、Economical(经济)、Energy Saving(节能)、Environmental Friendly(环境友好)，因此被誉为“绿色技术”。

9光稳定剂GW-540成分：三(1,2,2,6,6-五)亚性能及用途：本品为白色结晶粉末。熔点122~124。溶于乙醇、丙酮、苯等溶剂，难溶于水。本品为受阻类光稳定剂，固化快光引发剂设计排名，它本身没有吸收紫外线的的能力，但可聚合物降解所产生的活性自由基，分解氢氧化物和传递激发态分子的能量等，光稳定效力为一般紫外线吸收剂的24倍。本品适用于聚乙烯、聚丙烯等塑料，与树脂的相容性好，加工性能亦佳，并且毒性低，除具有光稳定作用外，还兼有良好的抗热氧化性能。但本品耐热较差，不宜在热水介质中长期使用。此外，本品在270℃以下的温度加工和使用，超过此温时失重较为严重。

本品为紫外线吸收剂，适用于聚、聚、聚酸甲酯、不饱和聚酯、ABS树脂和纤维素树脂等多种塑料，吸收波长范围为28~340nm，一般用量为0.1%~1.5%，热稳定性好，在200℃时未分解。本品几乎不吸收可见光，浙江固化快光引发剂，故适用于浅色透明制品。本品还可用于油漆和合成橡胶。安全注意事项：日本、意大利规定本品用于接触食品的制品时，用量不得超过0.3%。?No.5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：本品为浅黄色或白色结晶粉末。密度1.160g/cm³(25℃)。熔点48~49。溶于、苯、异丙醇，固化快光引发剂厂家价格，微溶于，不溶于水。本品在部分溶剂中的溶解度 (g/100g)

00溶剂，25)为74、苯72、2、乙醇(95%)2.6、40、正己烷40.1，水0.5。本品为紫外线吸收剂，能够强烈地吸收波长为270~330nm的紫外线，可用于各种塑料，特别是聚乙烯、聚、聚、ABS树脂、聚碳酸酯、聚氯乙烯与树脂的相容性好，挥发性小。一般用量为0.1%~1%。与少量4，4-双(6-叔丁基对)并用有良好的协同效应。本品还可用作各种涂料的光稳定剂。安全注意事项：本品毒性小，许多国家许可本品用于接触食品的增塑制品，如美国用于聚烯烃，英国的用量0.6%，意大利对聚乙烯、聚的用量为0.5%、日本的用量是聚乙烯0.5%、聚1%、AS树脂和ABS树脂0.5%、聚0.2%（不可接触油脂性食品或乙醇食品含量超过20%的食品）。

固化快光引发剂厂家价格-同金化工-浙江固化快光引发剂由上海同金化工有限公司提供。上海同金化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。同金化工——您可信赖的朋友，公司地址：上海市普陀区中江路388弄1号楼2607室，联系人：祁总。