

# 上海紫外线吸收剂量大从优

发布日期: 2025-09-29

产品特点及应用UV531L是一支对240-340nm的紫外线吸收剂。本品为紫外线吸收剂JADEWINUV531的同分异构体，功能与JADEWINUV531类似。液体外观更利于分散特别适用于PVC皮革，涂料等领域。●与受阻胺光稳定剂具有协同作用●与苯并三唑类紫外线吸收剂同时使用可以提高制品的耐候性●应用于PE·PP·PVC·PS·PC·PP纤维·EVA等●可以为涂料、聚氨酯、橡胶提供良好的光稳定效果●在聚合物中添加量为0.1-0.5%，重量比●更多信息请查阅安全技术说明书包装200KG桶，800公斤/托；25公斤塑料桶600公斤/托搬运及储存在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。若以适当的方式贮存在25°C以下的干燥区域，保质期为一年声明\*以下信息替代了买方文件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯专利权的原因。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。涂料紫外线吸收剂源头厂家哪家便宜？上海紫外线吸收剂量大从优

光稳定剂GW-540成分三（1，2，2，6，6-五甲哌啶基）亚磷酸酯性能及用途该品为白色结晶粉末。熔点122~124°C。溶于乙醇、氯仿、苯等溶剂，难溶于水。该品为受阻类光稳定剂，它本身没有吸收紫外线的能力，但可捕捉聚合物降解所产生的活性自由基，分解氢过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。该品适用于聚乙烯、聚丙烯等塑料，与树脂的兼容性好，加工性能亦佳，除具有光稳定作用外，还兼有良好的抗热氧老化性能。但该品耐热较差，不宜在热水介质中长期使用。此外，该品比较好在270°C以下的温度加工和使用，超过此温时失重较为严重。安全注意事项该品毒性低。上海紫外线吸收剂量大从优紫外线吸收剂源头厂家哪家实在？

由于太阳光线中含有大量对有色物体有害的紫外光，其波长约290-460纳米，这些有害的紫外光通过化学上的氧化还原作用·Redoxreaction·使产品的颜色分子后分解褪色，产品老化。防止有害的紫外光对于颜色的破坏的方法既有物理的，也有化学的。这里只简单介绍以化学的方法，即：使用紫外线吸收剂对受保护的物体实施有效的防止，或削弱其对颜色的破坏。紫外线吸收剂应该具备以下条件：①可强烈地吸收紫外线（尤其是波长为290-400nm）②热稳定性好，即使在加工中也不会因热而变化，热挥发性小③化学稳定性好，不与制品中材料组分发生不利反应④混溶性好，可均匀地分散在材料中，不喷霜，不渗出⑤吸收剂本身的光化学稳定性好，不分解，不变色⑥无色、无毒、无臭⑦耐浸洗⑧不溶，或难溶于水

什么是紫外线吸收剂？紫外线吸收剂是一种光稳定剂，能吸收阳光及荧光光源中的紫外线部分，而本身又不发生变化。塑料和其他高分子材料在日光和荧光下，因紫外线的作用，产生自动氧化反应，导致聚合物的降解而劣化，使外观及机械性能变坏。加入紫外线吸收剂后可选择性地吸收这

种高能量的紫外线，使之变成无害的能量而释放或消耗。聚合物的种类不同，使其劣化的紫外线波长也不相同，不同的紫外线吸收剂可吸收不同波长的紫外线，使用时，应根据聚合物的种类选择紫外线吸收剂。耐高温紫外线吸收剂源头厂家哪家好？

紫外线吸收剂UV-O成分2，4-二羟基二苯甲酮性能及用途本品为淡色针状结晶或白色粉末。水分<0.5%。灰分<0.5%。熔点136~149℃。溶于、甲醇、乙醇、甲乙酮、二恶烷[N-甲基吡啶酮和醋酸乙酯，极难溶于水，正庚烷和苯。本品在部分溶剂中的溶解度[g/100ml溶剂，25℃] 50，苯1，乙醇>50，水<0.5，正庚烷<0.5。本品为紫外线吸收剂，适用于聚氯乙烯、聚苯乙烯、环氧树脂、纤维素树脂、不饱和聚酯、涂料和合成橡胶等。比较大吸收波长范围280[340nm]一般用量0.1%~1%。但本品的光稳定效果并不突出。安全注意事项本品以在白鼠的经口LD50为8.6g/kg体重，小白鼠LD502.336mg/kg体重。以0.19[0.60[1.90g/kg的剂量未见有害作用，其他两组剂量实验动物的发育有影响，血相有变化]PE紫外线吸收剂源头厂家就找恩脉！上海紫外线吸收剂量大从优

PVC紫外线吸收剂源头厂家哪家好？上海紫外线吸收剂量大从优

性能及用途该品为白色结晶粉末。熔点95~98℃，分解温度280℃以上。溶于、乙醇、醋酸乙酯、甲苯，不溶于水。该品为受阻型光稳定剂，其本身几乎没有吸收紫外线的能力，但可有效地捕获高分子材料在紫外线作用下产生的活性自由基，从而发挥光稳定效用。该品适用于聚丙烯、聚乙烯、聚苯乙烯、聚氨酯、聚酰胺和聚酯等多种塑料，在聚烯烃中效果尤为突出。该品的耐光性为一般紫外线吸收剂的数倍。不着色，不污染，耐热加工性良好，与抗氧剂和紫外线吸收剂并用，具有优良的协同效应。上海紫外线吸收剂量大从优

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行业的翘楚，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引领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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！