

# 浙江标准紫外线吸收剂近期价格

发布日期：2025-11-07 | 阅读量：21

紫外线吸收剂BP-4(BP4)化学名称2-羟基-4-甲氧基-5-磺酸二苯酮CAS4065-45-6分子式C<sub>14</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>S分子量：308；外观：类白色粉末；含量%：≥99.00；熔点℃：≥160.00；挥发分%≤2.00PH1.20-2.20颜色GARDNER≤4.0浊度NTU≤16.0重金属ppm≤20比消光285nm≥460325nm≥290K值：45.0-50.0；产品特点及应用BP-4产品在水、甲醇、乙醇、异丙醇等溶剂中均能达到20g/100ml以上的溶解度BP-4是二苯甲酮类紫外线吸收剂，针对280nm-360nm波段的紫外线。本品易溶于水，水溶液呈酸性，因此在使用过程中需要进行中和。溶液PH大于9会导致吸收波长变窄BP-4应用：日用防晒霜等护肤产品，防止紫外线导致的皮肤衰老等BP-4也可以用于水性涂料，染料，洗涤制品中。扣板紫外线吸收剂源头厂家哪家便宜？浙江标准紫外线吸收剂近期价格

不同的制品在不同的使用条件下，各种因素的作用程度不同，其老化情况也不一样。即使同一制品，因使用的季节和地区不同，老化情况也有区别。因此，橡胶的老化是由多种因素引起的综合的化学反应。在这些因素中，常见且重要的化学因素是氧和臭氧；物理因素是热、光和机械应力。一般橡胶制品的老化均是由它们中的一种或几种因素共同作用的结果，常见的热氧老化，其次有臭氧老化、疲劳老化和光氧老化。橡胶老化的防护方法：随着橡胶的老化进程，橡胶性能逐渐下降，其使用价值也逐步丧失。因此，研究的老化及防护方法有着极为重要的实用和经济意义。由于橡胶的老化是一种复杂的综合化学反应过程，而且要防止橡胶老化的发生是不可能的。因此，只有认真的研究导致橡胶发生老化的各种原因，并根据这些原因对症下药，采取适当的措施，延缓橡胶老化的速度，从而达到延长橡胶使用寿命的目的。江苏高科技紫外线吸收剂UV-1软管紫外线吸收剂源头厂家哪家靠谱？

如何选择合适自己产品的紫外线吸收剂？首先就应该对紫外线吸收剂有基础的认识和了解。定义：紫外线吸收剂是目前应用广的一类光稳定剂，按其结构可分为水杨酸酯类、二苯甲酮类、苯并三唑类、取代丙烯腈类、三嗪类等。工业上应用多的为二苯甲酮类和苯并三唑类。猝灭剂主要是金属络合物，如二价镍络合物等，常和紫外线吸收剂并用，起协同作用。作用：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。

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PEPPPVCPSPCPP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℃**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。扣板紫外线吸收剂源头厂家哪家好？

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。涂料紫外线吸收剂源头厂家哪家靠谱？山西标准紫外线吸收剂近期价格

紫外线吸收剂源头厂家哪家靠谱？浙江标准紫外线吸收剂近期价格

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，或难溶于水浙江标准紫外线吸收剂近期价格

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\*\*\*\*\*，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\*\*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，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！