## 广东薄膜紫外线吸收剂UV-329

发布日期: 2025-10-24 | 阅读量: 38

紫外线吸收剂BP-3(BP3)化学名称: 2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮□CAS□131-57-7□分子式□C14H12O3□分子量: 228; 外观: 黄色粉末; 含量%: ≥99.00; 熔点℃: 62.00-64.00; 挥发分%: ≤0.50; 凝固点℃: 62.00-72.00; 重金属ppm□≤5□比消光□285nm≥630□325nm≥400□杂质%: ≤1.00; 产品特点及应用□BP-3是二苯甲酮类紫外线吸收剂,针对280nm-360nm波段的紫外线; 本品易溶于常见大部分有机溶剂且与聚合物具有良好的相容性□BP-3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-3也可以用于涂料、聚烯烃制品中提高材料的耐候性。扣板紫外线吸收剂源头厂家哪家实在? 广东薄膜紫外线吸收剂UV-329

只有使用光稳定剂,才能长久、有效地抑制或减缓着色塑料制品的光老化速度。显著提高着色塑料制品的光稳定性能。受阻胺光稳定剂(HALS)是一类具有空间位阻效应的有机胺类化合物,因具有分解氢过氧化物、猝灭基发态氧、捕获自由基、且有效基团可循环再生功能,是防光老化效能高、国内外用量比较大的塑料光稳定剂。数据说明,适当的光稳定剂或适当的抗氧剂、光稳定剂组合体系,可以数倍地提高户外用着色塑料制品的光、氧稳定性能。对于用光活性、光敏性着色剂(如镉黄、未包核金红石等)着色的塑料制品,考虑到着色剂的催化光老化作用,光稳定剂的添加量要相应增加。辽宁高科技紫外线吸收剂UV-0编织袋紫外线吸收剂源头厂家哪家靠谱?

紫外线吸收剂BP-5(BP5)□化学名称: 2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮-5-磺酸钠□CAS□6628-37-1□分子式□C14H11O6S.Na;分子量:330;外观:类白色至淡黄色粉末;含量(UV,225nm)%:≥90.00;PH:5.00-7.00;重金属ppm:≤10;挥发分%:≤2.0;灼烧产物%:19.00-25.00;产品特点及应用BP-5是BP-4的钠盐,本品易溶于水,水溶液呈弱酸性.BP-5也可以用于水性涂料□UV固化油墨,染料,洗涤制品和纺织品中-提高丙烯酸类胶体的粘度,及芳香油类产品的稳定性-提高护发产品,如发胶、啫喱、护理乳液的稳定性以及制品的颜色稳定性-提高纺织品如羊毛和合成纤维的颜色稳定性。

JADEWINUV312是草酰替苯胺系列紫外线吸收剂,在多种聚合物和用途中有效。在塑料制品中的应用包括聚酰胺□PVC□硬质与柔性)、聚酯(热塑性与热固性)、聚氨酯、胶黏剂与密封件。该产品同时适用于粉末涂料、溶剂型涂料,应用于汽车漆、工业漆和建筑漆。●取决于用途的不同□JADEWINUV312的一般添加水平在0.1-1%之间。该产品与受阻胺系列光稳定剂、苯酸盐类紫外线吸收剂、具有良好的协同效果。在涂料工业中的一般添加量为0.5%-3.5%的JADEWINUV312与0.5-2%的受阻胺系列光稳定剂(例如JADEWINLS292用于溶剂型涂料□JADEWINLS119用于粉体涂料),添加量根据树脂固体的重量百分比。须采用适当的试验来判定特定用途中所添加量是否合适。特点:一在塑料涂料应用上具有良好的光稳定效果-更加良好的颜色保护性能,即便在碱性

和金属催化剂的环境中,该产品比传统紫外线吸收剂具有更加良好效果-低挥发分与极性塑料、涂料等具有良好的相容性-与荧光增白剂可同时使用,无交叉影响PE紫外线吸收剂源头厂家哪家靠谱?

紫外线吸收剂UVP-327成分2-(2'-羟基-3',5'-二叔苯基)-5-氯化苯并三唑本品为紫外线吸收剂,其特性和用途与UV-326相似,能强烈吸收波长为270~380纳米的紫外线,化学稳定性好,挥发性极小。与聚烯烃的相容相好。特别适用于聚乙烯和聚丙烯。此外,还可用于聚氯乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、聚甲醛、聚氨酯、不饱和聚酯[]ABS树脂、环氧树脂和纤维素树脂等。本品具有优良的耐热升华性,耐洗涤性、耐气体褪色性和机械性能保持性。与抗氧化剂并用为明显的协同效应。要改善制品的热氧稳定性。本品在塑料中的一般用量为1%~3%。安全注意事项本品毒性低,日本、美国、法国、意大利许可本品用于接触食品的聚烯烃塑料中,比较高用量为0.5%,用于其他与食品接触的塑料,意大利规定的比较高用量为0.2%,日本和法国为0.5%[]PVC紫外线吸收剂源头厂家哪家实在?江苏紫外线吸收剂量大从优

紫外线吸收剂源头厂家就找恩脉! 广东薄膜紫外线吸收剂UV-329

产品特性[a)在紫外线光谱范围(尤其300—400nm[内,具有高度的吸收紫外线能力,因此对塑胶产品有优异的的光稳定效果[b)与热塑树脂有极好的相容性,特别是聚烯烃,因此保证了在聚合物中均匀的分散性[c)极低的蒸发压力,避免了在加工过程中产品的损失[d)低迁移,不会出现喷霜现象[e)好的抗热性,在挤出温度下没有明显的降解和挥发[f)在塑料生产厂家通常生产的树脂和敷料中表现化学惰性[g)不会使树脂产生臭味[h)独有的高纯度,不会由于不纯而造成负面影响。广东薄膜紫外线吸收剂UV-329

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!