

# 紫外线吸收剂UV-1

产品名称	紫外线吸收剂UV-1
公司名称	南雄志一精细化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:志一 型号:UV-1
公司地址	广东省广州市番禺区番禺大道555号天安节能科技园产业大厦2座505
联系电话	020-39388972-813 13926106609

## 产品详情

### 紫外线吸收剂UV-1

产品介绍：

CAS：57834-33-0

含量：98.5%

外观：淡黄色透明液体

性状：不溶于水，溶于丙酮、醋酸乙酯、乙醇、异丙醇等有机溶剂

介绍：UV-1是一种能够有效防止双组分聚氨酯涂料、聚氨酯软泡、以及聚氨酯热塑性弹性体等高分子聚合物黄变高效的甲脒类高效紫外线吸收剂,有明显的抗黄变作用。其能有效吸收240~350nm的紫外光,几乎完全吸收300~330nm的紫外线,最大吸收峰为308nm,而在300-330nm这个区域聚氨酯易受到辐射而降解,所以UV-1能有效抑制高分子聚合物的光催化降解,增强制品的色泽稳定性,延长使用寿命,尤其在聚氨酯制品如微孔泡沫、整皮泡沫、传统的硬泡、半硬泡、软泡、织物涂层、某些胶黏剂、密封胶和弹性体以及聚氯乙烯、丙烯酸树脂等聚合物中都具有优异的光稳定性。

用法：UV-1使用方便,易于与聚酯多元醇及聚醚多元醇混溶,在许多溶剂中具有较高的溶解度,与异氰酸酯及其它聚氨酯添加剂(如292)也有良好的兼容性。其抗紫外线效果是二苯甲酮或苯并三唑类的1.1-1.4倍。

用量：UV-1在聚氨酯中的正常用量范围在0.2%~1.0%。在胶黏剂和密封胶中,UV-1的浓度范围在0.5%~1.0%。

安全指导：

遵循良好的工业操作规范，尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处；远离火种、热源；远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。