

顶泰斯电子UV胶 无影胶 UV胶

产品名称	顶泰斯电子UV胶 无影胶 UV胶
公司名称	苏州顶泰斯电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区长蠡路366号
联系电话	13306139189 13306139189

产品详情

UV树脂 与UV胶 具体区别

UV树脂是低聚物，是作为溶剂和涂料来使用的；uv胶是预聚物30~50%丙烯酸酯，是作为粘接剂使用的。

UV树脂

UV树脂又称光敏树脂，无影胶，是一种受光线照射后，能在较短的时间内迅速发生物理和化学变化，进而交联固化的低聚物。

UV树脂是一种相对分子质量较低的感光性树脂，具有可进行UV的反应性基团，如不饱和双键或环氧基等。

UV树脂是UV涂料的基体树脂，它与光引发剂，活性稀释剂以及各种助剂复配，即构成UV涂料。

无影胶

无影胶（uv胶）又称光敏胶、紫外光固化胶，无影胶是一种必须通过紫外线光照射才能固化的一类胶粘剂，它可以作为粘接剂使用，也可作为油漆、涂料、油墨等的胶料使用。无影胶固化原理是UV 固化材料中的光引发剂（或光敏剂）在紫外线的照射下吸收紫外光后产生活性自由基或阳离子，引发单体聚合、交联化学反应，使粘合剂在数秒钟内由液态转化为固态。

导致UV胶固化不完全的主要原因

其主要原因有：

- 1、某些UV胶所要求的吸收能量较大，若使用功率太小的UVLED固化机，可能导致固化非常慢，甚至永远无法固化，此情况下请检查UVLED固化机功率，必要时更换更大功率的设备。
- 2、所粘接的材质不太透光/不能透光，导致UV光到达胶水部位衰减或者进不去，UV胶，特别是内部及缝隙处。建议改方向照射，或者更换材质，或者更换UV胶种类。
- 3、天气与环境的影响，包括高温、强光、春季南风天的温气进入等导致UV胶性质变化，建议平时使用时与使用后要密封好胶水，并储存好。
- 4、UV胶已经变质等，建议更换胶水。简单检验UV胶是否变质的方法是：一可看其颜色是否有变化；二是看UV胶内是否有异常颗粒、结晶、结块或分层；三是倒出垂流而下，看是否流动均匀。

试用方法：

步骤1:清洁材料表面，清洁后有水或清洁剂残留在材料表面未干时，紫外线UV胶，需将其吹干或者擦干，完全干燥后方可点胶。

步骤2:将胶水均匀施胶在其中一片材料表面与另外一片材料贴合，然后用力挤压工件将气泡排出，使胶水流平，确定粘接位置都有胶水覆盖后固定工件。

步骤3:用无尘布将周边溢出的胶水擦除，紫外UV胶水，在此之前要避免胶水接触到紫外线和皮肤。胶水在完全固化前忌用湿布，湿纸(玻璃水，酒精，丙1酮等溶剂)试擦工件。

步骤4:用波长365纳米的紫外线灯照射，直到胶层已经充分固化，照射时紫外线灯尽量靠近胶水可加快固化速度。

步骤5:紫外线照射固化后，工件周边仍有溢胶时可以用我司的解胶剂除胶或者用工具刮除。

步骤6:使用剩下的胶水不可倒回原包装，以免造成污染、

顶泰斯电子UV胶(图)-无影胶-UV胶由苏州顶泰斯电子材料有限公司提供。苏州顶泰斯电子材料有限公司是从事“UV胶,紫外线固化胶,无影胶,UV固化机,点胶机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沈总。