

鑫力达 紫外线UV胶 UV胶

产品名称	鑫力达 紫外线UV胶 UV胶
公司名称	深圳市鑫力达工业胶料辅料行
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区龙华办事处华联社区牛地埔西区69-2号(办公场所)
联系电话	13823750013

产品详情

固化材料的特性:

1.光谱吸收率：能量是物质在逐渐增加的厚度内吸收进波长的作用。

表面附近吸收的能量越多，意味着深层得到的能量越少。

但这种情况随波长的不同而不同。

总的光谱吸收率包括所有来自于光触发剂，单分子物质，齐聚体以及添加剂包括颜料的影响作用。

UV胶常见问题分析：

固化速度—配方区别、光源强度及波普分布、胶层厚度、基材透光性(厚度，成分，颜色，光泽)、环境中氧气浓度。

固化深度—一般配方的大固化厚度为0.6 ~ 1.3cm，塑胶UV胶，更厚的应用领域需要特殊配方(如光热双重固化类型)。

粘结力—基材类型、表面性能、表面处理黏度——流体特性/应用领域，紫外线UV胶，点胶工艺硬度——柔软的配方耐剥离强度和耐冲击强度更大，但是耐拉伸剪切强度要差。

耐温性—两方面考虑：不同温度下，胶的性能有所不同，如粘结力，硬度，膨胀系数等;冷或热冲击后一些性能有所下降，深圳UV胶，高温会导致胶的降解。

耐化学腐蚀性和耐湿性—温度，时间，化学品种类，零件几何特征;水煮2小时或室温水泡24小时，增重低于1%即可认为是耐水性非常好。

颜色外观和折光率—胶层越薄越透明;折射率为1.5左右，接近于玻璃和塑料，在粘结层上不会产生反光的问题。

收缩率—UV胶固化后一般收缩2-3%，光学器件等高精密领域需要使用低于0.1%的特殊配方。

膨胀系数—UV胶的CTE值在40~250ppm/°C，加填料会降低CTE，UV胶，冷热变化幅度和频率较大的应用领域(高功率器件)上需要重点考虑。

溢气率—UV胶在光固化的过程中会有少量小分子分解释放，一般为重量的1%到3%，是耐温性的一个量度。

UV胶应用于塑料与塑料、塑料与玻璃、塑料与金属等材料的粘接。主要针对工艺品行业塑料的自粘和互粘，主要粘接的塑料有：PMMA(亚克力、有机玻璃)、PC、ABS、PVC、PS、PCB、TPU等各种热塑性塑料

固化材料的特性:

1.光学密度

2.光谱吸收率

3.反射和散射

4.光学密度

5.扩散性

6.红外吸收率

有许多固化系统的光学和物理性能（除它本身的组成之外）影响固化效果，从而导致了UV固化材料外观特性（performance）的不同。

鑫力达(图)-紫外线UV胶-UV胶由深圳市鑫力达工业胶料辅料行提供。深圳市鑫力达工业胶料辅料行坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫力达——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市龙华新区龙华办事处华联社区牛地埔西区69-2号(办公场所)，联系人：刘小姐。同时本公司还是从事UV胶水，透明UV胶水，环保UV胶水的厂家，欢迎来电咨询。