

UV胶水 顶泰斯电子 UV胶

产品名称	UV胶水 顶泰斯电子 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

影响UV胶固化速度的主要因素如下：

- 1、UV胶涂层 UV粘合剂涂层的厚度在UV固化中起关键作用。涂层太厚，在相同电源的照射下钻孔时间相对较长。一方面，它影响UV胶的钻孔，另一方面影响基材的外观。如果温度太高，产品的光泽会很差。UV胶涂层的厚度，温度，固化速度和基材的外观应在不同条件下适当分布。
- 2、UV LED固化能在固化过程中，所提供的UV胶中光引发剂的UV能量超过或缺乏其所需的能量。所提供的能量在科学上合理地大于所需的能量或盲目的过量供应，导致过度固化。
- 3、UV灯固化 UV LED与待照射物体表面之间的间隔为1-2 cm，这是固化间隔（紫外线能量最强），但根据固化基板，间隔通常约为1 cm。间隔太低，因为紫外灯的表面温度很高，紫外线胶水，基板发生热变形;间隔过高，紫外线能量小，基材表面不干燥，粘稠，固化间隔必须适当调整基材，涂料，灯泡功率等。

UV胶具有以下特点：

1. 产品质量稳定，紫外线固化胶，次品率低

UV胶的另一特点是它的生产一致性好，UV胶水，进而次品率低。这主要是由于它的固化方式决定的。紫外光固化胶一般都是由特定的紫外光设备来完成的。只要固化参数保持恒定，就能保证固化效果的一致性，从而保证了产品质量的稳定性。

2. 固话速度快

UV胶的最1大的一个特点就是固化时间短，通常都是以秒来计算。这与溶剂胶的24小时相比，效率提高了成百上千倍。彻底1解决了固化的瓶颈问题，大大缩短了生产周

期，提高了生产效率，增强了交货能力，节约人力及库存成本，提升了公司的竞争力。

3. 适应性广

UV胶的另外一个优势就是它适应性广。它适用于各种材质的音膜，如PEN，PET，PEI，PAR等，而且对各种膜的质量也不敏感；UV胶的适应性广的另一面也表现在它不仅适合于全自动线，也适合于半自动线。一般来说，只要再在目前的生产线上加上一个紫外光固化设备，并把相应的装配制具稍作修改，保证紫外光能照到粘接面上即可；适应性广还体现在UV胶的物力性能很广，比如硬度可以从A3到D69。

4. 化学反应胶，性能卓越

UV胶的固化机理是聚合作用而产生高分子，因此固化后的UV胶具有卓越的化学，物理和机械性能。UV胶固化后的各种性能变化范围很广，这就使得UV胶具有广泛的应用。不同客户可以根据自己的要求选择出合适的UV胶。而UV胶的卓越的性能使得用它粘接的微型扬声器能满足高品质的要求。

点胶机的UV胶固化后为什么会发白及解决办法

想了解UV胶固化后为什么会发白，首先要知道UV胶的固化原理，UV固化材料中的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。UV胶发白现象其实是胶层本身产生的微小气泡，因为胶水固化过程中会产生收缩，UV胶，如果胶层厚度不均或硬度过高，收缩所产生的内应力无法释放，时间长了就会出现微小气泡，也就是我们看到的发白现象，直至粘接的材料脱落。

解决此问题的办法：

常见的做法是选择柔韧性配方的UV胶水；使得粘接的胶层控制均匀。还有就是初固时使用低功率的UV灯具，使胶水的固化的速度变慢，定位后在使用高功率的UV设备深度固化，因为胶水固化速度过快，会增加胶水的收缩率。胶水固化后，胶体表面接触空气，由于空气的抑制作用，胶体表面不能脱粘，也就是粘手的现象。解决此问题的办法是用较高之紫外线强度和感光剂量，使用应较快的感光剂系统，和含365纳米波长的紫外光源。

UV胶水-顶泰斯电子(在线咨询)-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(dingtai.com)是一家从事“UV胶、紫外线固化胶、无影胶、UV固化机、点胶机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“顶泰斯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使顶泰斯电子在合成胶粘剂中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！