

紫外线UV胶水 常州UV胶 顶泰斯电子无影胶

产品名称	紫外线UV胶水 常州UV胶 顶泰斯电子无影胶
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硬化条件

- 1 UV照度与灯管输出强度、反射镜的设计、照射距离等参数有关；
- 2 紫外线照射量=紫外线照度 × 时间
(mi/cm (mw/cm) (s)
- 3 UV能量决定生产效率和固化温度；
- 4 UV光谱分布：灯管种类的选择如D灯、H灯等；
- 5紫外线固化 UV胶组成：由齐聚体、单体、光引发剂、各种助剂；

UV固化原理

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、交联和接支化学反应，使黏合剂在数秒钟内由液态转化为固态；

机壳表面—uvled光固化

无疑，紫外线UV胶水，这是普遍也是应用广的地方，并集中体现了UVled光固化技术的大部分优势，利用uvled光固化技术固化的

UV光油，只需零点几秒至一秒左右的时间即可完全固化，固化过程无需高温烘烤，不会引起机壳的变形等问题，节能，还降低了废品率。固化后的产品没有挥发性有机残留物，无毒无害，经过强紫外线照射后的工件还附带杀菌。涂膜光泽从为高光到全哑光可随意调整，配合各种各样的基材和底漆，可以生产出来千差万变的表面效果来。整个涂层是经化学反应成为一个整体，极其耐磨耐划。

操作指导

- 1、将被粘接的两物体有一个是透明的且表面清洗干净、干燥并无油脂；
- 2、将UV无影胶涂在其中的一个表面上，合拢两平面，用合适波长（通常为365nm - 400nm）及能量的紫外灯或照明用高压Hg灯进行照射，光照时要从中央向周边，并确认光线确实能照透至粘合部位；
- 3、建议光照6s左右、初步定位时，去除工件上剩余胶水再重新光照至完全固化；
- 4、固化时间应根据不同的备战材料、胶厚、紫外线强度的不同而有所区别。建议用户购置紫外线强度测试仪，粘接前作光线强度测试以减少废品率；
- 5、气温对胶水的活性也有少许影响，气温低时固化时间应适当延长；
- 6、操作时不应用力挤压和反复磨擦需粘接的材料，并建议使用固定工具；
- 7、塑料粘接时，应考虑塑料中的紫外线吸收剂的含量，偏高的含量将严重影响紫外线的透过率，因而也对胶水的固化效率产生明显的影响，甚至导致胶水无法固化；
- 8、大面积粘接时建议用低粘度产品。条件具备的情况下，可以购置真空设备，常州UV胶，在真空环境中贴合，以便去除气泡、提高成品率；
- 9、以上指示仅供参考，具体操作需客户根据具体情况作适当调整

紫外线UV胶水-常州UV胶-顶泰斯电子无影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实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的合成胶粘剂等行业积累了大批忠诚的客户。顶泰斯电子带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！