

UV胶 紫外线胶 顶泰斯电子

产品名称	UV胶 紫外线胶 顶泰斯电子
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胶水使用时应该注意的事项

uv胶水适合粘接金属、塑料、玻璃等，粘接牢固可靠，使用uv胶水粘接的部分要能被光线照到，uv胶用来粘接透明的东西，UV胶，比如玻璃，亚克力等材料。那么使用uv胶水的注意事项有哪些呢？

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。

uv胶水的主要成分是丙烯酸酯系列的低聚物和部分丙烯酸酯系列的单体，丙烯酸酯单体有一定的挥发性对皮肤有一定的刺激性，在初次接触无影胶时，如果保护不当的情况下直接接触或长期暴露高浓度环境下，会导致过敏，如眼睛红，UV胶水，身上起疹子，痒等现象。但当适应一段时间后就不会再引起过敏，皮肤起疹子等现象。

所以大家在操作uv胶水的时候，要注意做保护措施，不然如果直接与uv胶水直接接触，会造成过敏反应。所以说在操作uv胶水的时候还是要按照厂家的要求来操作。

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，紫外线胶，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，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

环境/安全

无 VOC 挥发物，对环境空气无污染；

胶粘剂成分在环保法规中限制或禁止的比较少；

无溶剂，可燃性低

相容性

对于温度，溶剂和潮湿敏感的材料可以使用

控制固化，等待时间可以调整，固化程度可以调整

可以重复施胶多次固化

紫外灯可以容易地安装在已有的生产线，不需较大改动

应用

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，家具行业，例如茶几玻璃与钢架粘接，玻璃鱼缸粘接，包括PMMA亚克力（有机玻璃）、PC、ABS、PVC、PS等热塑性塑料。

UV胶-紫外线胶-顶泰斯电子(推荐商家)由苏州顶泰斯电子材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州顶泰斯电子材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为合成胶粘剂具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!