

# 徐州UV胶水 顶泰斯电子无影胶 UV胶水生产厂家

产品名称	徐州UV胶水 顶泰斯电子无影胶 UV胶水生产厂家
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胶怎么固化？

uv胶的固化体系一般可以分为阳离子聚合的环氧树脂体系、自由基聚合的丙烯酸树脂体系及以多种混合树脂聚合的多重固化体系这几大类。

1.阳离子聚合的环氧树脂:环氧体系的uv树脂在照射uv光时会发生阳离子起聚合反响，停止照射uv光时，阳离子不会马上消失。阳离子在停止照射uv光后的寿命可以长达2-3天。照射uv光时发生的阳离子在停止照射uv光后的2-3天内会持续反响，提高固化物的各项性质。这种特性称为活性聚合。就地道的光固化环氧树脂来说，照射uv光才会引发化学反响，才会发生阳离子。这些离子在停止照射uv光后会持续停止活性聚合，可以提升树脂的各项性质。没有照射uv光则不会引发化学反响。阳离子就不会停止活性聚合。

2.自由基的丙烯酸树脂:自由基的丙烯酸树脂寿命很短，大约只有数十个ns(10的负9次方秒)。也就是说，丙烯酸体系的光固化树脂在照射uv光时会发生自由基来聚合，UV胶水收费情况，停止照射uv光则自由基会马上消失殆尽，无法再进一步发作化学反响。

3.多重固化体系:部分的光固化环氧树脂是属于多重固化体系(multi-cure)，可以独自照光引发阳离子停止化学反响，也可以靠加热引发阳离子停止化学反响。这种系统在照射uv光或许是加热时，被引发的离子在照射uv光后或许是加热完毕后，UV胶水费用情况，都可以停止活性聚合。uv厌氧固化也可以归于这一类，其固化特点是，照射uv光疾速固化发作聚合反响，不使用uv光照射则自然迟缓固化发作聚合反响。

同样粘度的UV胶水为何点胶效果有差?

UV胶水明明粘度相同，用同样的点胶工艺，点胶效果却差异很大，这是为什么?

其实，UV胶水的粘度和点胶工艺有着直接的关系，为了弄清楚UV胶水粘度的概念，我们首先需要了

解流体的特性。流体分为牛顿流体和非牛顿流体。任一点上的剪应力都同剪切变形速率呈线性函数关系的流体称为牛顿流体。

UV胶水的粘度会随剪切率或转速的改变而变化，徐州UV胶水，因此属于非牛顿流体。非牛顿流体样品的流变特性非常复杂，但基本都会随剪切率、温度而改变，有些流体样品还和剪切时间相关。

其次，不同UV胶水生产厂家所使用的粘度计机型或测量方法可能不同。同一个样品，如果使用不同的量程机型、或者使用同一机型但不同的测量方法进行测量，则彼此之间所测得的粘度结果则都可能会有很大的不同和差异性。因此，如果要对同一个样品的粘度测量数据进行比较，不管是客户自己的内部比较还是和第三方进行数据对比，请务必使用相同量程的粘度计机型以及相同的测量方法;否则，同一样品的测试结果很可能会有很大的差异。

### uv胶水操作过程中的紫外线如何避免

想必大家都知道uv胶水是一种经过紫外线的照射才能固化的胶水，uv胶水可以应用的领域很广泛，所以受客户的喜爱。uv胶水，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。但是大家都知道，紫外线是对人体有害的，那么，如何减少紫外线对人体的伤害呢，小编给各位带来几个有效的办法：

- 1.固化机应有适当的屏蔽装备，紫外线光不易透出。
- 2.适当的个人防护，穿长袖衣服、布工作手套，UV胶水生产厂家，戴防紫外线眼镜、面罩，不要直视灯具。
- 3.注意环境通风，以防臭氧积聚等。

不过，一般而言，也不必太过担心的，因设备制造商在设计时一般都把保护装备考虑在内，只要按规定操作就没事。所以不必担心在uv胶水操作过程中紫外线会对人体产生伤害。

徐州UV胶水-顶泰斯电子无影胶-UV胶水生产厂家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为客户提供“UV胶,紫外线固化胶,无影胶,UV固化机,点胶机”等业务，公司拥有“顶泰斯”等品牌，专注于合成胶粘剂等行业。，在江苏省苏州市吴中区长蠡路366号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：沈总。