

# uv胶不用紫外线几天会固化--uv无影胶可以自然固化吗？-股识吧

## 一、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，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，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。

东莞汉思化学很高兴为您解答

## 二、UV胶是不是要在无氧条件下才能固化

如果追求固化速度，当然要选用大功率的UV灯具，但大功率的UV灯发热量也很大，太高的温度会损坏被固化的物件，这也是不得不考虑的因素，对于不耐高温物件只能采用小功率的UV冷光源固化了。

大部分UV胶都是厌氧的，无氧的环境下也能提高固化速度. 固化效果主要取决于U

V胶的质量、灯距离被固化物件的距离，当然UV紫外线固化灯使用时间越长，固化效果越差，主要因为灯发出的紫外线会衰减。

### 三、无影胶多长时间才能硬固

无影胶又叫UV胶，是要通过紫外线固化的，一定要365nm波长的！8-10s钟定位，1-3分钟全干的！鑫威是专业做无影胶的，你可以咨询一下！

### 四、家庭用无影胶粘贴玻璃，可是没有紫外线灯，怎么办？太阳光照射得照多长时间呀？

紫外灯可以使无影胶快速固化，但没有紫外灯关系也不大。

接受阳光照射是个不错的办法，可以加快无影胶的固化，一般有个半个小时就差不多了。

其实就是在没有阳光直射室内，紫外线还是存在的，只是弱一些，无影胶固化的时间也较长些。

### 五、uv无影胶可以自然固化吗？

如果是可见光的UV胶，那可以放到太阳底下晒，也许能干，但固化后的效果没UV灯照的效果好！

### 六、请问uv无影胶固化的时候是从与紫外线接触的表面开始还是内外一起固化？uv树脂呢？万分感谢

初步固化是从无影胶涂在产品表面进行粘合开始的，用UV紫外线点光源是为了更好的帮助它固定。

有任何问题请联络东莞市台荣胶粘材料有限公司

## 七、液晶屏uv胶一定要紫光灯固化吗

UV 胶的固化原理要求其要使用紫外灯照射。

太阳光强的情况下也可以固化，但是无法保证，紫外线波长稳定，也就无法保证胶水是否能完全固化。

## 八、亚克力UV胶要几度的温度才能固化呢？

赛恩思亚克力UV胶不需要说几度才能固化的，只要你用紫外线UV灯对胶水进行照射，一般几秒就会固化了。

如果你还要快一点的话，就照久一点，温度越高越快固化。

## 参考文档

[下载：uv胶不用紫外线几天会固化.pdf](#)

[《一个股票在手里最多能呆多久》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《股票账户重置密码多久生效》](#)

[《股票除权除息日多久》](#)

[下载：uv胶不用紫外线几天会固化.doc](#)

[更多关于《uv胶不用紫外线几天会固化》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/75937484.html>