

北仓无影胶水 紫外线UV胶 亚克力UV无影胶水 玻璃粘金属

产品名称	北仓无影胶水 紫外线UV胶 亚克力UV无影胶水 玻璃粘金属
公司名称	上海北仓化工科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:6402 粘合材料类型:玻璃,橡胶类,金属类,木材类,陶瓷 品牌:BOKCHANG
公司地址	上海市松江区叶榭镇叶旺路1号1楼(注册地址)
联系电话	021-60142986 18516286991

产品详情

6405是专业针对玻璃平面和立面粘接的高强度,低粘度,高渗透性的紫外线无影胶,在紫外线(uv)光照射下可快速反应固化,固化后强度超强,玻璃破坏测试可以把粘接处玻璃粘掉,大量应用于玻璃展示柜,玻璃卫浴产品,玻璃工艺品,电子秤等行业应用.

典型特性

- (1) 胶体透明,uv固化后有强韧、吸震和耐冷热冲击等性质。
- (2) 耐候性,抗老化性良好,品质极为稳定可靠。
- (3) 黏度极稀,可以渗透毛细现象方式上胶,解决溢胶问题。

胶水参数

项目	参考值	测试方式
化学成分	压克力树脂	由成分判定
物理状态	25 液体	目测
外观	透明液体	目测
黏度cps	140-250 (25oc s21) 100 rpm	brookfieldrvdv-i+
比重	1.03at 25oc rh	比重杯
折射率nd	-----at 25 rh 60%	atago abbe refractometer nar-1t

色度	1~2	比色计605-va2
溶剂含量%	0	由成分判定
重金属含量	0	sgs检测

储存条件

没有使用时应避免与阳光或是紫外光接触。操作者zuihao能够在使用完毕后尽速盖上盖子，杜绝任何的光照。在未开启原包装，5度的冷藏储放条件下，产品的保存期限可达24个月

北仓无影胶水的优点：

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

经济性

固化速度快，几秒至几十秒即可完成固化，有利于自动化生产线，提高劳动生产率

固化后即可进行检测以及搬运，节约空间

室温固化，节省能源，例如生产 1g 光固化压敏胶的所需能量仅需相应水性胶粘剂的 1%，溶剂型胶粘剂的 4%。可用于不宜高温固化的材料，紫外光固化所消耗的能量与热固化树脂相比可节约能耗 90%

固化设备简单，仅需灯具或传送带，节约空间

单组分系统，无需混合，使用方便

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

北仓无影胶水、亚克力uv胶水使用方法：

操作原理

无影胶上胶过程 无影胶又叫紫外线胶水，它必须是通过紫外线照射到胶液的前提下才能固化，也就是无影胶中的光敏剂与接触到紫外线会与单体相接合，理论上没有紫外线光源的照射下无影胶几乎永远不固化。

紫外线的来源有自然日光和人造光源两种。紫外线越强固化速度越快一般固化时间在10 - 60秒不等。对于自然日光而言，晴朗的天气阳光中的紫外线会比较强固化速度越快。但是，没有强烈阳光时只能用人造紫外线光源了。人工紫外线光源的种类很多，功率差异也非常巨大，小功率的可以小到几瓦，大功率的可以达到上万瓦。

不同厂家生产的无影胶或不同的型号固化速度不同。用于无影胶必须被光照射才能固化，因此用于粘接的无影胶一般只能粘接透明的两个物件或其中之一必须是透明的，以便是紫外线光可以透过而照射到胶液上面。

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汞灯进行照射，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，zuihao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

uv无影胶水常见问题：

uv胶水固化后为什么会发白？

在玻璃行业中常出现此现象，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，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。解决此问题的办法有一是选择柔韧性配方的uv胶水；二是粘接的胶层控制均匀；三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。

为什么胶水照了很久，还是不干，表面粘手？

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。

解决此问题的办法有：

- 1.用较高之紫外线强度
- 2.用较高之感光剂量
- 3.用反应较快之感光剂系统
- 4.用含365nm 波长之紫外光源

uv胶有毒吗？为什么使用uv胶皮肤红肿、骚痒？

uv胶是绿色环保经济化工产品，不含任何有机溶剂，百分之百固含量胶水。对人体不会产生任何致毒致癌致病变性危害。uv胶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，会导致皮肤过敏，如眼睛红肿，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。

措施：

- 1.保持良好的通风环境
- 2.操作人员务必戴穿上防护服，眼镜，口罩，手套或指套等
- 3.注意勤洗手，勤更换衣物手套等
- 4.胶水一旦接触到皮肤或身体其它任何部位，立刻用大量清水冲洗，再用肥皂水冲洗干净。
- 5.对于身体抵抗力较差的操作人员，在初次接触使用胶水时，请口服抗过敏药物，如扑尔敏、非那根、息斯敏、开瑞坦等(一般药店均有售)两个星期左右。对于已经引起过敏的操作人员，在过敏初期，切忌用手去抓，以防感染其它身体部位。首先吃点抗过敏药或者打抗过敏针，一般过敏现象很快就会消失。请勿恐慌。
- 6.对于过敏肤质或者抵抗力特别差的人建议更换工作岗位，不要操作使用uv胶水。