

无影胶 紫外/可见光固化胶黏剂 *UV/visible light curing adhesive*

无影胶（玻璃/玻璃、玻璃/金属粘接用 UV 胶）是一种单组份紫外光及可见光固化的改性丙烯酸酯胶粘剂。粘度小，适合大面积的粘接，用于玻璃与玻璃、玻璃与金属的粘接。

主要性能指标:

外观	微黄色透明液体	目测
类型	改性丙烯酸酯聚氨酯	
溶剂含量	无溶剂	
粘度 cps	250~400	Brookfield DV-II 黏度计, 25°C, SC 4-15/150rpm

固化属性:

定位时间 s	10	2mm 厚普通玻璃 20W F20T8 BL 紫外灯 (0.8 mW/cm ²)
固化深度 mm	1.6	1100 mJ/cm ² -400W 高压汞灯, 光强 55mW/cm ² 照射 20 秒

固化后性能:

硬度 (邵 D)	60—65	GB/T 531.1-2008 固化测试
断裂伸长率 %	100	GB/T 528-1998 固化测试
拉伸剪切强度 (不锈钢/玻璃) MPa	≥5	GB 7124-2008

使用说明:

- 1、该产品应使用黑色胶管进行施胶。
- 2、清洁被粘物体表面，保持清洁无尘、干燥，无油脂。
- 3、紫外灯照射固化，固化速率取决于液体吸收到的光能，与光源距离、材质透光率等因素相关。
- 4、对于温度敏感的基材，例如热塑性塑料，需要进行冷却。
- 5、根据塑料类别需要检查是否因为接触胶导致应力开裂。
- 6、定位后过多未固化的胶粘剂可以擦去。
- 7、使用剩下的胶液不可倒回原包装，以免造成污染。
- 8、粘接件在承受任何载荷前，应当先冷却。

注意事项:

避免与眼睛，皮肤及衣物接触。皮肤接触后请立即用肥皂水冲洗。衣物接触后请清洗才可以穿用。若不慎溅入眼睛，请立即用大量清水冲洗，如仍有不适须到医院检查。

贮存: 本品对光、热和湿气敏感，需要贮藏于阴凉、干燥处，避光保存，10-28°C，有效期 12 个月。

包装规格: 50G, 250G, 1KG 或根据客户提供包装。

说明：以上数据是依据我们广泛实验所得，结果是可靠的。但由于实际应用的多样性，应用条件不是我们所能控制，所以用户在使用前需进行试验以确认本品是否适用。我公司不承担特定条件下使用我公司产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失的责任。用户在使用过程中遇到什么问题，可以和我公司技术服务部联系，我们将竭力为您提供尽可能的帮助。

卡夫特無影膠 玻璃茶几膠水 UV 膠水 紫外膠水



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

此膠適合玻璃、水晶與金屬之間的粘合，不可使用在亞克力塑膠基材上，亞克力基材類的建議使用K-303或者K-3022膠。

瓶身容量为100ml

50ml 装

卡夫特 UV胶

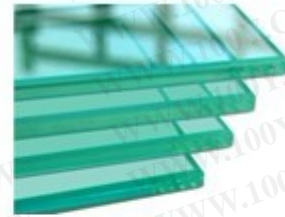
此胶是吸收紫外线固化的，没有紫外灯也没有关系，也可以照射太阳光固化的（阳光中也含有紫外线的）。一般阳光下照射固化5-10分钟左右即可，24小时完全固化之后再行搬运

适用于玻璃茶几的维修与制作，玻璃工艺品的维修与制作

卡夫特無影膠是一種紫外光或可見光固化改性丙烯酸酯類膠粘劑，具有粘接力強，色澤透明，粘度適中、操作方面燈特點。適用於金屬與玻璃、玻璃與玻璃粘接。例如：藝術玻璃、玻璃洗手盆、玻璃傢俱、玻璃工藝品、玻璃表殼等的粘接。



适用于金属与玻璃、玻璃与玻璃、玻璃与陶瓷、玻璃与木材、玻璃与水晶等粘接。



适用于大面积玻璃水晶粘接，例如：玻璃拼花、玻璃工艺品、水晶工艺品。



专用于玻璃和各种金属的粘接固定，对于玻璃、水晶和金属，如：铝材、碳钢、不锈钢、镀锌钢板等有良好的粘接效果。



适用于亚克力间的粘接或亚克力与玻璃、金属之间的粘接，也用于其他透明塑料如PC、PVC、PS、ABS等塑料粘接固定。



标题价格为无影胶，其他型号供参考

無影膠在紫外光照射下會固化，在陽光下也會緩慢固化。220-260nm 的光源有助於表面固化。固化速率，最終固化深度及表幹效果與紫外光源，光照時間，材質的透光率有關。建議通過實驗確定最終固化過程。

定位時間：≤5s – 125W PHILIPS 高壓螢光燈，4.5 mW/cm² UVA 2mm 厚 玻璃/玻璃

注意事項：避免與眼睛，皮膚及衣物接觸。本品對眼睛和皮膚有輕微刺激。若不慎濺入眼睛，請立即用大量清水沖洗，如仍有不適須到醫院檢查。皮膚接觸後請立即用肥皂水沖洗。衣物接觸後請清洗才可以穿用。勿使兒童接觸。

貯存：本品對光和熱敏感，需要貯藏於陰涼、乾燥處，避光保存，28°C 以下，有效期一年。

說明：以上資料是依據我們廣泛實驗所得，結果是可靠的。但由於實際應用的多樣性，應用條件不是我們所能控制，所以用戶在使用前需進行試驗以確認本品是否適用。我公司不擔保特定條件下使用我公司產品出現的問題，不承擔任何直接、間接或意外損失的責任。用戶在使用過程中遇到什麼問題，可以和我公司技術服務部聯繫，我們將竭力為您提供盡可能的幫助。

溫馨提示： 1、電吹風熱固化可以嗎？這是不行的，UV 就是紫外線的英文縮寫，UV 膠中含有光引發劑，遇紫外線才會反應產生固化劑的作用，所以為什麼膠水瓶是黑色的了。

2、照不到陽光怎麼辦啊？呵呵，如果你有耐心，鏡子反射的陽光也是可以的，紫外光也是可以反射的。

3、驗鈔燈、殺菌燈可以使用嗎？不可以，紫外線光是不可見光，是女孩最害怕的 DD，驗鈔燈、殺菌燈中紫外線波長不能達到膠水固化的作用，使膠水固化會不完全，其紫外線的強度還達不到太陽光中的紫外波長。所以我們一般建議小批量的使用專用 UV 燈，保質保量，家用只要太陽曬曬就可以了，經濟實惠，大自然的條件。

4、溫度要 30 度，不要等到夏天用了啊？ 呵呵，解釋一下，這個溫度不是我們指的氣溫，是指物體表面溫度，相當於夏天的氣溫跟地面溫度肯定不一樣的，就是冬天，太陽下曬幾分鐘，物體表溫也會大於實際氣溫很多，所以放心使用。

5、玻璃裂縫修補可以嗎？ 這個是適合大一些可流淌的間隙，一般的汽車玻璃裂縫間隙太小，是需要買抽真空設備的，所以一般不建議手工操作使用。

溫馨提示：此款無影膠，在太陽下也能固化哦！沒有紫外線固化燈的顧客可以直接將塗好無影膠的玻璃放到室外用陽光照射也可以使膠水固化哦！如果是正午的太陽，只需要 3-5 分鐘即可完全固化！

產品特點：

卡夫特無影膠是一種紫外光或可見光固化改性丙烯酸酯類膠粘劑，具有粘接力強，色澤透明，粘度適中、操作方面燈特點。

適用於金屬與玻璃、玻璃與玻璃、玻璃與陶瓷、玻璃與木材、玻璃與水晶等粘接。例如：藝術玻璃、玻璃洗手盆、玻璃傢俱、玻璃工藝品、玻璃表殼等的粘接。

主要性能指標：

項目	指標描述	
外觀	無色或微黃色透明液體	目測
粘度 cps	300±50	Brookfield DV-II 黏度計，25°C，SC 4-15 轉子 150rpm
硬度（邵 D）	74	GB/T 531-1999 固化測試
斷裂伸長率 %	-	GB/T 528-1998 固化測試

典型固化性質：

無影膠在紫外光照射下會固化，在陽光下也會緩慢固化。220-260nm 的光源有助於表面固化。固化速率，最終固化深度及表幹效果與紫外光源，光照時間，材質的透光率有關。建議通過實驗確定最終固化過程。

定位時間：

≤5s — 125W PHILIPS 高壓螢光燈，4.5 mW/cm² UVA 2mm 厚 玻璃/玻璃

典型固化後性能：

拉剪強度 (GB 7124-86) 搭接面積 $25 \times 12.5 = 312.5\text{mm}^2$: 玻璃/不銹鋼, $\geq 10\text{MPa}$

使用步驟:

第一步、處理表面 根據具體材料處理, 表面乾燥清潔, 無弱邊界層;

第二步、介面塗膠 在需要粘接的材料上連續塗膠, 注意不要分散;

第三步、光照定位 把膠水放到紫外線固化燈下短時間低輻射, 直到用手輕推不動;

第四步、除去溢膠 將溢出的膠水用小刀刮除, 或者軟布、紙巾輕輕擦除溢膠, 也可以蘸丙酮酒精擦除;

第五步、完全固化 長時間高輻射, 直至完全固化, 注意溫度不要過高;

第六步、清潔材料 用軟布或紙巾蘸丙酮酒精輕輕擦乾淨粘接好的材料。

使用說明:

- 1、 粘接面保持清潔、乾燥, 無油脂, 可以用丙酮擦拭, 電吹風吹幹。
- 2、 紫外燈照射定位固化, 固化速率取決於膠液吸收到的光能, 與光源距離、材質透光率等因素相關。
- 3、 操作時不應過分用力擠壓被粘物, 不得反復移動和分開被粘物。
- 4、 使用剩下的膠水不可倒回原包裝, 以免造成污染。

注意事項:

避免與眼睛, 皮膚及衣物接觸。本品對眼睛和皮膚有輕微刺激。若不慎濺入眼睛, 請立即用大量清水沖洗, 如仍有不適須到醫院檢查。皮膚接觸後請立即用肥皂水沖洗。衣物接觸後請清洗才可以穿用。勿使兒童接觸。

貯存: 本品對光和熱敏感, 需要貯藏於陰涼、乾燥處, 避光保存, 28°C 以下, 有效期一年。

包裝規格: 10ml/50ml/支

說明: 以上資料是依據我們廣泛實驗所得, 結果是可靠的。但由於實際應用的多樣性, 應用條件不是我們所能控制, 所以用戶在使用前需進行試驗以確認本品是否適用。