

UV水解胶 玻璃冷加工胶水临时固定 光固化胶可水解胶

产品名称	UV水解胶 玻璃冷加工胶水临时固定 光固化胶可水解胶
公司名称	深圳市壶轩艺道应用技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:永宽 型号:FR9614 产地:台湾
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区金龙华广场1号 金龙阁1006（注册地址）
联系电话	15622231395

产品详情

產品簡介【UV水解胶】玻璃冷加工（切割、抛光、研磨）临时固定用UV水解胶，代替传统工艺用松香石蜡固定，提高效率、提高良率、减少能耗。适用行业：摄像头镜片、穿戴玻璃、滤光片、棱镜、水晶的加工。

FR9614是特殊的可在水中解膠的光硬化樹脂。本產品建議使用於玻璃加工產業，可利用本產品將欲加工之玻璃基材固定，完成玻璃加工後，進行樹脂水解，得到加工後的玻璃品，特別适用于玻璃、水晶精密加工。 產品特色 1.本產品硬化物具有硬脆及低韌度的性質，適於機械加工。

2.本樹脂硬化物易於在水中解膠。 3.本產品符合2011/65/EU RoHS法規規範。 樹脂規格

化學成分:壓克力樹脂

外觀:液體 顏色:透明 黏度25oC,S21 10rpm, cps 1,100~1,800 此數值為參考值，實際值出貨COA為主
建議上膠方式:點膠 膠體溶解液:純水 水解溫度oC:85~95 水溶解時間min:50~60

硬化條件 建議照射波長 nm:310~365 建議照射強度 mW/cm2:>50 建議照射能量 mJ/cm2:1,500~3,000
特別注意：照射能量數值為參考值（因機台型號不同，照度能量也會不同） 成品性質* 硬度
(Durometer)ASTM D2240-03, Shore D 71 硬度 (Durometer)ASTM D2240-03, Shore A 95 拉力值（玻璃
VS鋁），kgf/cm2 8.26 水解時間（溫度：29oC），粘接面積10mm*10mm 5hr21min

水解時間（溫度：50oC），粘接面積10mm*10mm 1hr15min 水解時間（溫度：80oC），

粘接面積10mm*10mm 4min25sec 使用方法 1.樹脂所接著的表面應該乾淨清潔。建議先用有機溶劑擦拭表面，防止灰塵、油質和脫膜劑影響本產品的接著效用。

2.將樹脂均勻的塗佈在基材的兩面。欲接著的表面需完全壓平直到樹脂硬化。 3.水解溫度及超聲波震動頻率會直接影響水解時間，建議採用帶自加熱功能的超聲波清洗槽溶解效果更好，加溫溫度可以85 oC~95 oC之間。 4.實際物品的硬化時間會受到下列因素影響：物件的幾何形狀，物件的材質特性，接著劑的厚度，UV燈源的效能。硬化的條件則需要以實際的物品和條件來做確認。 5.請定時量測UV燈管的強

度與照度。曝光過度對UV膠的性質影響不大，曝光不足對UV膠的性質有很大影響，可能會造成膠體的反應率偏低，環測的壽命下降。6.過敏體質的人，皮膚直接接觸本產品可能會發生過敏症狀。儲存環境本產品存放在陰涼的處所，避免與陽光或是紫外光接觸。操作者盡量能夠在使用完畢後儘速蓋上蓋子，杜絕任何的光照。在未開封前存放於室溫(14~34oC)，本產品保存期限半年。