



技術參數表

2352

速能牌電子材料密封、固定、絕緣、防潮 UV 無影膠

1. 應用範圍：

該產品是在波長為 200 - 400nm 的紫外線照射進行固化的紫外線固化膠水。用於電子元器件、連接器、PCB 電路板、排線等電子材料的密封、防潮、絕緣、保護與固定。

2. 產品特點：

- ◆ 粘度高，接近觸變型又帶有一定的流動性，方便施工。
- ◆ 對 PVC、鐵氟龍、金屬等多種材料都有極好的粘接強求。
- ◆ 固化及表乾速度快。膠層的深層固化時間迅速，適用於密封、灌封場合。
- ◆ 韌性配方，固化後收縮率低。耐高溫高濕及高低溫 (冷熱) 沖擊性能極優。

3. 技術參數：

測試項目	2352
外觀	無色透明液體
粘度 (mpa.s) (25°C)	15,000 - 25,000
定位時間 (秒)	10
固化能量 (mj/cm ²)	1,500
拉伸強度 (N)	14 (玻璃粘金屬)
硬度 (邵 D)	60
介電常數 / 1MHz	3.8
介電損耗 / 1MHz	0.03
介電強度 / kv.mm ⁻¹	19
表面電阻率 / Ω	6.2 × 10 ¹⁵
體稱電阻系數 /Ω.cm	6.9 × 10 ¹⁵
耐高、低溫效果	優越

以上產品的定位時間是玻璃與玻璃粘接在 40 瓦飛利浦紫外線燈光強為 7.5mW / cm² 的條件下測得。

4. 使用方法：

- 1) 清潔材料表面。
- 2) 將膠水均勻的點 (倒) 在材料表面。



技術參數表

- 3) 用波長為 365 納米的紫外線燈照射，直到膠層已經充分固化。照射時紫外線燈儘量靠近膠水可加快固化速度。
- 4) 紫外線燈照射固化後，周邊仍有溢膠時可用刀片將其刮除。

5. 注意事項：

- ◆ 確保膠層吸收充足的紫外線能量以達到最佳的固化效果，否則容易影響膠層的粘接性能。
- ◆ 剩膠不可倒回原包裝，應避光密封室溫保存，勿使兒童接觸。

6. 儲存：

- ◆ 在避光、密封、通風、陰涼條件下儲存，理想的儲存溫度在 8 – 28°C。
- ◆ 有效期限為 1 年