

玻璃工技能測試細則

測試形式

是項技能測試將不設筆試部分，只以實務測試形式進行。

實務測試內容為實際工作項目，玻璃工測試時間為五小時(不包括午膳時間，但建造業訓練學院會因應需要而修訂各工種的實務測試內容及時間)。

測試場地

實務測試將會安排在建造業訓練學院工藝測試中心或各戶外訓練場進行。在有需要的情况下，建造業訓練學院可安排有關測試在其他場地進行。

目的

測試考生拆裝鋁窗玻璃片、安裝鋼窗鐵線玻璃片、裝拆玻璃門及唧玻璃膠等技能。考生須根據情況，留意下列各項：

- (1) 遵守安全措施；
- (2) 施工速度；
- (3) 所採用的方法；
- (4) 工作質素；
- (5) 材料的經濟運用和工具設備的保養。

技術知識測試部分

測試範圍包括：

- (1) 理解章程、建築圖則、草圖及大樣圖；
- (2) 使用手工具把 6 毫米厚的光片和鐵線玻璃片作直線分鏢及開孔；
- (3) 把舊玻璃片從頂窗及掩窗上拆下來，再裝回頂窗及掩窗框內；
- (4) 拆除及搬運玻璃門，並重新調校和安裝；
- (5) 在鏡片之間填封玻璃膠，並需保持鏡片的平直。

實務測試例題

在指定位置完成拆裝鋁窗玻璃片，使用手工具把 1 塊 6 毫米的普通玻璃片開鏢並開出 1 個 180 毫米直徑的抽氣扇孔，安裝鋼窗鐵線玻璃片，裝拆和調校玻璃門，固定鏡片，把鏡片之間的趾口凹坑填封玻璃膠。



實物參考圖

實務測試部分

測試範圍包括：

工作程序

- (1) 按照適當工序整理、開鏢玻璃片、裝拆各類玻璃片、裝拆玻璃門及啣玻璃膠，與其他行業協調工作。

工具設備

- (2) 所有作本業常用各類手工具及設備的保養和使用。

材料運用

- (3) 識別及正確使用各類玻璃片物料。

技能

- (4) 選擇、量度、標劃及開鏢玻，以配合圖則的規定；
- (5) 預備應用材料，工作包括處理及搬運有關物料；
- (6) 按照試場所定，安裝窗及門的玻璃片；
- (7) 妥善徒手搬運玻璃片；
- (8) 使用指定的玻璃膠，抹填窗框四週；
- (9) 固定鏡片，並保持鏡片的平直，在鏡片之間填封玻璃膠。

完工後的清理及善後工作

- (10) 保養已完成的工件及各類手工具及設備。完成後，清理工作地點。

安全

- (11) 遵守一切有關本業及地盤工作的安全措施，包括：
 - (a) 正確使用合適的安全設備；
 - (b) 正確使用電動工具；
 - (c) 顧及他人安全。