

平板玻璃冷作基礎工法

工具介紹與直線切割

學生曾雅詩編製

一、 基本工具介紹：



玻璃刀

- 用法：
在玻璃上劃過，即可裁切出畫過的線條。



分裂鉗

- 用法：
方便分離玻璃，常用在直線上。



三角尺

- 用法：
 - 1.可量尺寸
 - 2.配玻璃刀，可劃出完美的直線。



平鉗

- 用法：
可用於直線和曲線的分離，也可利用平鉗夾出玻璃的裂痕。



橡膠手套

- 用法：
帶在手上，以免操作時割傷手。

二、 玻璃刀的使用方式：



- 使用前，檢查煤油量。



- 用滴管吸煤油滴入玻璃刀。



- 加完煤油要記得把蓋子鎖上。



- 在手心滾動玻璃刀，試試煤油是否能流出。



- 這是握玻璃刀的一種方式。
(以個人習慣)



- 這是握玻璃刀的一種方式。
(以個人習慣)

三、 直線切割：



①直尺放須放在線旁
距離玻璃刀的一半。



②玻璃刀輕輕的往前
滾動，如同塗煤油般。



③從頂端開始劃玻璃

• 第一種分離玻璃 — 分裂鉗



④像圖中這樣用分裂鉗
夾住玻璃。

△需注意紅色圈圈要朝上
對準玻璃刀劃過的線。

⑤出一點力氣，玻璃就從玻璃刀
劃過的線條斷裂。



• 第二種分離玻璃 — 平鉗



④用平鉗夾住玻璃刀劃過
的邊緣線。

⑤手要往後拉，同時要出
一點力氣向下壓。



• 第三種分離玻璃 — 筷子（比較危險動作）



④把筷子放在玻璃下，筷
子和切割線需成一直線。

⑤雙手放置在玻璃的兩旁，
需戴手套，手用力一壓，
玻璃就會分離。

