

隧道式棚架材料與規格

隧道式棚架採拱型設計，主要骨架為拱形架及連接桿(圖1)。拱形架使用6公尺長之6分熱浸鍍鋅圓管(俗稱鋹管)，軋成高約225公分、寬約240公分之骨架。連接桿直接使用6公尺長之熱浸鍍鋅圓管，圓管規格可依預算需求採用6分管或4分管。惟6分管可提供較高強度之載重量，避免生育中後期栽培棚架因植株及果實重量高而變形。除前述拱形架及連接桿外，棚架搭設前需另備足輔助拉設栽培網用固定帶，瓜類栽培網及固定拱形架與連接桿用之鋹管彈簧夾(圖2)。固定帶可選用如圖2(a)所示之溫網室用的寬扁形強化塑膠帶或尼龍繩及不銹鋼纜等材料。瓜類栽培

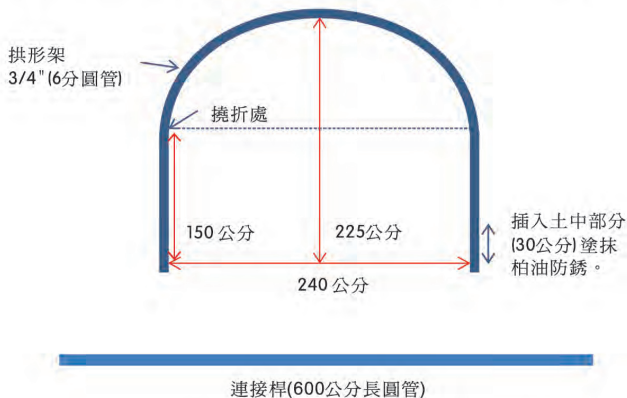
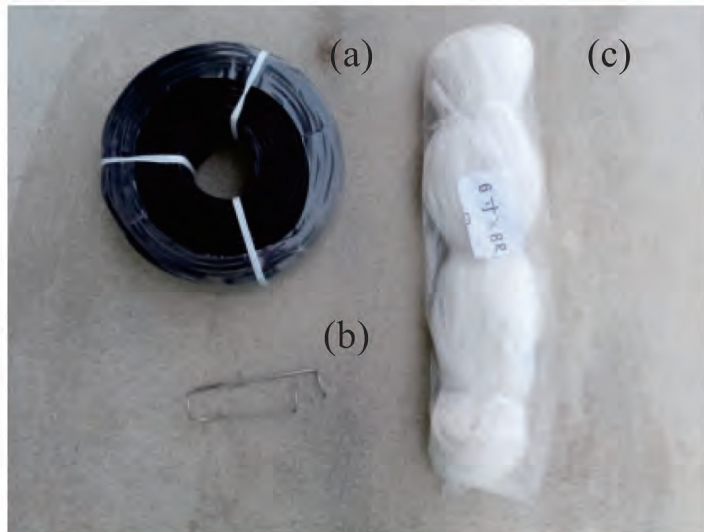


圖1.隧道式棚架規格及示意圖



網建議選用6吋網目，以便將發育中的果實拉至棚架下方避免果實日燒；寬度可選用8尺或20尺栽培網，選用8尺者，以棚架拱頂為中心，左右各拉一件。鉸管彈簧夾視拱形架及連接桿尺寸，選購合用規格即可。

圖2.隧道式棚架搭設材料：

- (a)溫網室用固定帶；
- (b)鉸管彈簧夾；
- (c)瓜類栽培網。