

(承上頁)

裝壓力計(銅質固定式噴頭可直接更換為壓力計)，在幫浦後以及溫室前、後各安裝1支並在噴水時記錄讀值。也可在幫浦後方安裝水錶，噴水一段時間後記錄噴水前後讀值。若幫浦和溫室前壓力計差值 $<20\%$ ，溫室前後壓力計差值 $<20\%$ ，或實際水錶顯示灌溉水量和理論灌溉水

量(噴頭出水流速*噴頭數)差值 $<20\%$ ，代表幫浦壓力及灌溉管路給水量足夠。反之若壓力計差值 $>20\%$ 或灌溉水量差值 $>20\%$ ，需加大幫浦馬力或灌溉管徑，或是改為分區灌溉模式(每個幫浦僅對應不同小區域灌溉)，以避免壓力或給水量不足。



▲溫室內塑膠杯擺放方式，於噴頭下方及噴頭間每隔一定距離放置。

(a)



(b)



▲(a)幫浦後方及(b)溫室前方(銅質固定式噴頭可直接更換為壓力計)安裝壓力計。