

花崗石精密平台的安裝和保養 指導說明書

花崗石平台，是一個高精度的平面度量規儀器。必須恰當地安裝和保養。為了達到最好的平面度，我們建議客戶對下列這些指導說明，細心體會，以保障它最好的精確度和耐久性。

1. 主支點需三點支撐，副支點需兩點(或兩點以上)支撐 ----

多數的平台，依工作需要，應該被正確支撐在三個以上可水平微調的支撐頂盤上。建議最好採用本公司製作之標準腳架。因它是依據貝塞爾點 (Bessel Points) 原理設計，有三個主支點，二個副支點(或兩點以上)支撐，可確保平台之最小支撐彎曲誤差。

2. 專用花崗石平台腳架 ----

平台的腳架，應該採用抗壓堅硬不易彎曲的鋼材焊製(或採用獨立單支型配有微動頂盤之花崗石腳座*多支組)，以避免任何可能性的彎曲，降低腳架(或腳座)在支撐平台後的變形。當安裝花崗石平台在腳架上，要確認在腳架(或腳座)上是可調動頂盤在正確支撐這個平台，絕不可隨便使用突出或不夠穩定類的物品去支撐。

3. 清潔 ----

本公司備有一系列清潔保養用品販售，它是為花崗石清潔保養工作，研發的一種化合物專用產品；使用保養系列清潔保養可長期維持標示量具應有的性能。

我們建議所有的平台，每日都要作清潔、保養工作，這樣可幫助清潔塵土和其他外來的影響顆粒，排除花崗石量規的磨損因素，並降低工作時接觸之磨耗，增長耐用期。

4. 溫度與濕度 ----

精密量測之基本條件中維持**溫度與濕度**為必需重視要素，務必遵循測量分級的環境分類控制。

(使用者可上網址 www.goldenhope.com.tw 參閱技術資料)

5. 定期檢驗 ----

為了確保花崗石平台精度之可靠度，應定期作檢驗。週期性的定期檢驗，可幫助使用者確認其最佳的生產所需精度，透過定期檢驗追溯步驟來判定花崗石平台是否需要重新 lapping 是必要的。它可使工作不合格的不良情況，減到最小。如需新購請看我們的目錄，這些儀器設計都根據標準檢驗程序執行，價格很經濟化。如果您需要追溯到國家標準之證明書，因它的檢測技術需要被要求，我們的專業領域工程師，能夠配合至客戶工廠作遊校，執行這個平坦度量測校驗的收費服務。

5. 重新 LAPPING 服務 ----

當定期檢驗後顯現出來表面的平坦度公差，超出可接受的範圍時。它應該要重新 lapping，來恢復需求的精度。位於台中縣太平市的 Golden-Hope (鑫禾公司)有完整的lapping人才與設備。同時有專業領域的服務團隊，有能力至您們的工廠，重新lapping花崗石平台。這些收費服務能夠用於所有花崗石平台與量規配件維修。

您們如有花崗石平台與量規方面問題，科威納品牌的代理商他們隨時樂意檢閱您們的問題，以專業技術來支援愛用者的技術諮商，以保障您使用的花崗石平台與量規執行最高品質。

(使用者可上網址 www.goldenhope.com.tw 參閱技術資料)