

矽酸鈣板隔間施工說明



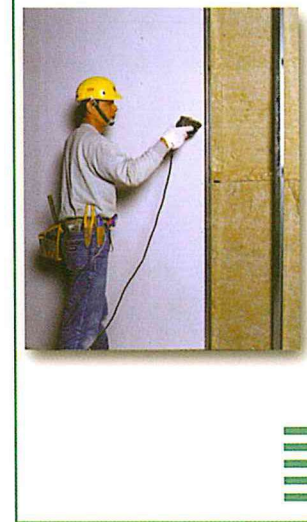
步驟（一） 輕鋼架骨架組立

1. 放樣
2. 固定上下槽
 - a. 上下槽座板須以火藥擊釘固定。
 - b. 地面與頭頂之上下槽必須平行及成一平面線。
3. 輕鋼架組立
 - a. 上下槽固定後，將立柱依 30~40 cm 【依設計圖規定】之間距，垂直套於上下槽內。
 - b. 立柱與上下槽之接合處應留 1.5 cm 間距，絕對避免緊密接合。
 - c. 立柱安裝時沖孔之水平位置須一致，以供管線通過或有加強必要時之加強橫柱穿越固定，安裝補強支架自地面起 80 cm 即須施作一水平支撐以加強立柱之強度。
 - d. 遇樑、柱等之結構體，為減少剪力轉移至隔間牆須在第一支立柱與結構體固定後，於 5cm 到 15cm 處加立一支立柱，以供矽酸鈣板固定之用。
 - e. 立柱須為整支不得搭接，橫向水平補強支架如需搭接時，其接頭部分須搭接至少 20cm，並以螺絲固定之。



步驟（二） 板材封裝固定

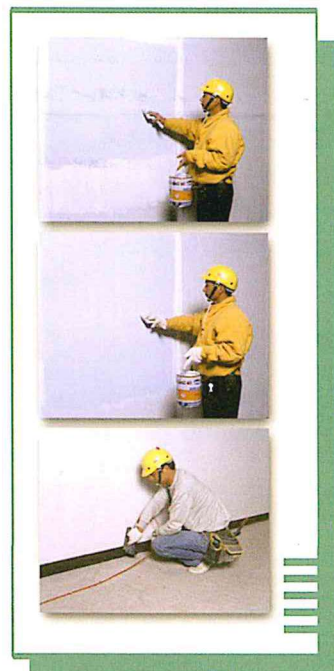
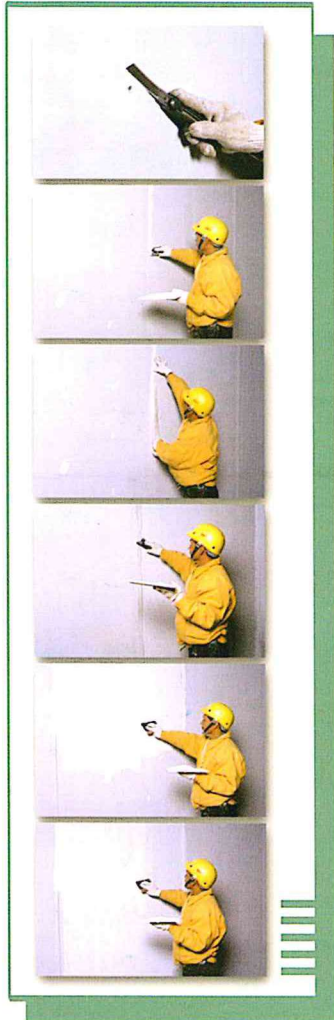
1. 板材封裝固定前，視需要可於輕鋼架內部置入玻璃棉或岩棉，以增加隔音、防火效果。
2. 安裝前將矽酸鈣板裁切至所需尺寸，切割必須得宜，以便容易放入預定位置。
3. 板與板之間請預留 2~3mm 之伸縮縫。
4. 使用自攻螺絲固定矽酸鈣板，每 20cm 間隔鎖一支。
5. 螺絲固定至邊端時，鎖入點須距離板材邊端 10mm。螺絲鎖入的深度以手觸摸能感覺到輕微凹入板材，而又不致損壞板面為準。
6. 封板由板中間開始鎖固，再向四周邊緣固定。
7. 封板後應要求師傅檢驗品質，如板材接合是否適當、封板是否平整、是否有鎖空狀況，所有螺絲間距不得超過規定距離，螺絲頭亦不得突出板面表層。
8. 矽酸鈣隔間板牆之外轉角，須用護角加以保護、修飾。
9. 板材與結構體接觸面應以彈性填縫劑填充。
10. 封面板時，應與底板垂直方向錯開約 60cm，水平方向錯開 10cm 以上。
11. 破損或折裂之板材不得使用，如要使用須經裁切去除損壞部分方得使用。
12. 板與板接合處，應以邊對邊，端對端接合，不可端邊交雜相接更不可相互擠壓。



矽酸鈣板隔間施工說明

步驟 (三) 批土處理

1. 於矽酸鈣板封裝完成後，先補螺絲釘頭（以彈性補土抹平），板與板接縫則以填縫劑（EX：彈性補土）填充，並以平抹刀抹平，然後覆以 5 cm 寬的接合紙帶，再以抹刀將紙帶下多餘填縫劑壓出。
2. 待填縫劑完全乾固後，進行第二道批土，在接縫帶面塗上第二層彈性補土，並予以整平（次層批土應較首層外展約 5 cm）。完全乾固後以砂紙將表面不平整處磨平（須注意不得磨損到接合紙帶）。
3. 最後施以第三道批土：以鏟刀抹上薄層石膏補土進行第三道批土。
4. 待第三道批土乾固後，再以砂紙輕輕打磨光滑，最後在施作表面處理前應全面檢查是否平整及乾燥。



步驟 (四) 表面處理

1. 在第三次表面補土乾硬後，即可進行表面裝飾工程施工，如：油漆、貼壁紙 等。
2. 待表面處理施工完成後，釘上牆腳板即完成。



本簡介採用南亞珠光紙PH-150級
本產品不得混入紙類回收