

表 092602-S-1 輕鋼架隔間牆-乾式工程施工抽查標準表

施工流程	管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
施工前	材料表單確認	詳材料設備品質抽驗紀錄表		*施工前	文件審閱	施工前1次	檢查符合再施工	材料設備品質抽驗紀錄表
	表面整理	表面清潔度	施工面應清潔，去除污物、雜物、油脂等。	不定期	目視	—	清理乾淨	施工抽查紀錄表
		表面平整度	表面平整無尖銳突出物。	不定期	目視	—	重補強處理	施工抽查紀錄表
	施工圖套繪	設備器具	設備器具安裝及補強方式	不定期	目視	—	重新安排	施工抽查紀錄表
		維修口	維修口位置及作法	不定期	目視	—	重新安排	施工抽查紀錄表
		牆面門窗	牆面門窗開口補強、收邊處理	不定期	目視	—	重新安排	施工抽查紀錄表
	放樣	基準墨線	依施工圖，將輕隔間位置以墨線彈放出；放樣包括牆線、門框、開口、設備、出線盒位置等。	*放樣完成時	目視/捲尺	每次	重新放樣	施工抽查紀錄表
	安衛查驗點		詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工前	目視	1次	修正改善	準備作業安全抽查紀錄表、職安自動檢查表

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
施 工 中	固定上下橫槽	釘點間距	每支橫槽自端點 5cm 處固定第一支擊釘，釘點間距為 50~60cm，固定點應左右錯開約 1~2cm。	不定期	捲尺	—	重新擊釘	施工抽查紀錄表/相片	
	設置止水墩	RC 止水墩及防水工程	需要用水之隔間(如浴廁、廚房、茶水間等)應設立止水墩，並增加防水工程。	* 立柱安裝完成前	目視	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
施 工 中	安 裝 立 柱	立柱間距	立柱頂端應與上橫槽間距>12mm。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
			立柱間距以 20~24cm 為宜，且不得大於 30cm；C 型間柱開口朝向同一側，最末支反向。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		立柱續接	立柱以不續接為原則，如需續接則重疊長度不得小於 40cm，兩端以平頭螺絲固結之。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		立柱沖孔	須使用挖孔器，其直徑不得超過立柱斷面的 3/4，間隔應在 30cm 以上。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		轉角	L 型、T 型或十字形相交處，增加一支間柱與相鄰之間柱相隔一片板材的厚度。並以 60cm 之間距固定板材於相鄰之垂直間柱上。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		機電管線固定方式	管道間設備管路與輕隔間骨料衝突，使立柱不連續時，增設固定管路用板片。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
			橫向管路穿越立柱沖孔，以鍍鋅鐵絲將管路與立柱紮緊。直立管路應繫緊於螺桿或鋼筋上，二端再與立柱沖孔繫緊。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
		出線盒固定方式	出線盒以支架及自攻螺絲鎖於板材上，不得焊接。牆面兩側的出線盒應避免背對背裝在同一位置或同一柱間，以免降低隔音效果及防火時效。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
安裝門框	木門框	1.木門框與槽鐵間以螺絲固定，不得少於3支。 2.螺絲間距不得大於60cm，每一側邊不得少於4支。	*安裝門框時		捲尺	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
	金屬門框	離上下兩端各30cm處焊接一點，中間隔1.5~2.0m處焊接一點。點銲處須塗防銹漆以防銹蝕。			捲尺	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
安裝橫向支撐鐵件	橫撐間距	橫撐之間距不得超過120cm。	*安裝支撐鐵件時		捲尺	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
	水平補強橫撐	隔間牆高度 $\geq 448\text{cm}$ 應加三支水平補強橫撐，高度 $\geq 384\text{cm}$ 應加二支水平補強橫撐。			捲尺	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
	其他部位補強	除非另有規定時，在須安裝其他物件如壁櫃、門窗開口等，應在安裝部位另予補強。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表		

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
		橫向鐵件數量	依契約規定（抽查前量化填入施工抽查紀錄表），註明採用跳步安裝或每步安裝。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
施工中	單面板材料安裝	螺絲間距	螺絲封板鎖固之間距，於周邊及中間均為[25][]cm。當使用內政部認證之「建築物室內防火分間牆」時，則以認證書規定之鎖固間距為準。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		與結構間距	與結構間距 5~10mm，不可與座板(槽座)鎖固，也不可與靠結構體之第一支間柱鎖固，防止因層間變位導致應力破壞。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		板間離縫	板片與板片間之離縫，應在 3~5mm 之間。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		單面板離地高度	單面板離地高度[1]cm，避免地面水氣影響板片。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		設備開孔	依施工圖。	* 板材安裝完成後	目視	每次	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
	安裝內襯材料	安裝加強橫桿	沿立柱間之高度，每 120cm 安裝一支加強橫桿，並穿過各立柱沖孔，卡緊沖孔預留卡榫。	不定期	捲尺	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表/相片	
		填入內襯材料	內襯材料之一端，應完全塞入 C 型立柱之凹槽內。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
	另一側封板	確認牆內作業完成	埋設及嵌裝於牆內之作業經檢查無誤後，同法鋪釘另一側之板材。	不定期	目視	—	重做/重調整	施工抽查紀錄表	
	接縫處理	板片縫隙填嵌	板片接縫間，應以 AB 膠將縫隙完全填平。	不定期	目視	—	重加壓充填	施工抽查紀錄表	
		板材接縫	施工中封板板縫錯開不連續，表面貼磚與輕隔間板材應對縫，板材接縫處不得與門框連續，階梯型方式施作(菜刀柄型封版)	*填嵌完成後	目視	每次	重加壓充填	施工抽查紀錄表	
		板材與結構體接縫	結構體接縫處應選擇防裂網或切開與結構分離方式處理。	不定期	目視	—	重做加壓充填或重新切割	施工抽查紀錄表	
		板片縫隙貼纖維帶	AB 膠將縫隙填補略凹後，靜待 24 小時，再批土鋪上補縫纖維網帶，寬度在 5~7cm 之間。	不定期	捲尺	—	重貼纖維帶	施工抽查紀錄表/相片	
施工中	板片批土	批土範圍	批土處應為板片接縫處及螺絲孔處。	不定期	目視	—	補批土	施工抽查紀錄表	
	轉角處理(陰陽角)	陰角	面板安裝應預留 5~10mm 之間隙，再以水性填縫劑填補之。	*轉角處理完成後	捲尺	每次	重加壓充填	施工抽查紀錄表/相片	
		陽角	轉角處以金屬護角包覆保護之。	*轉角處理完成後	目視	每次	重補強處理	施工抽查紀錄表/相片	
	門框邊處理	與門框交接處	輕隔間與門框交接處的縫隙，應預留 5~10mm，並以矽利康或彈性批土填嵌，避免門框邊產生裂縫。	*門框邊處理完成後	捲尺	每次	重加壓充填	施工抽查紀錄表/相片	

施工流程		管理項目	抽查標準	抽查時機	抽查方法	抽查頻率	不符合之處理方法	管理紀錄	備註
	安衛查驗點		詳分項工程施工計畫內「分項作業安全衛生管理與設施設置計畫」之職安自動檢查表。	施工中每週至少督導二次	目視	2次/週	修正改善	一般性作業現場安全衛生抽查紀錄表、職安自動檢查表	
施工後	完成面檢查與清潔	輕隔間板面檢查	無污損、裂縫、變色等現象、明顯凹凸。	不定期	目視	—	重做	施工抽查紀錄表	
		完成面清潔	應將廢料清理並集中於指定位置。	不定期	目視	—	運送剩餘材料至指定地點	施工抽查紀錄表	
* 為檢驗停留點（或註明：抽查時機內除標示為「不定期」外，餘皆為檢驗停留點）									