

新型”捲式” F60A 捲門與”摺疊式” F60A 之優劣比較表

元群建材工業(股)公司(2016/01)

	”捲式” F60A 捲門(SK-6 系列)	”摺疊式” F60A 捲門(SK-5 系列)
共同點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為單軌金屬之 F60A 捲門產品，優於 F60A 第一代的雙層雙軌防火布捲門產品，可兼具防盜管制用途，單軌不佔空間設計簡便。 2. 符合”建築技術規則”建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效(F60A 即具有 1 小時防火時效 1 小時阻熱性能) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為單軌金屬之 F60A 捲門產品，優於 F60A 第一代的雙層雙軌防火布捲門產品，可兼具防盜管制用途，單軌不佔空間設計簡便。 2. 符合”建築技術規則”建築設計施工編第 75 條第 3 款防火設備之規定認定具有同等防火時效(F60A 即具有 1 小時防火時效 1 小時阻熱性能)
優點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 傳動系統更簡單且可靠性高:傳動系統，安裝方式與傳統捲門雷同，維修保養容易，不受限原廠。無保固期滿之維修顧慮。 2. 捲門開閉之行走速度較快(4~6 cm/sec) 3. 為最新一代防火產品，採新技術、新材料的產品開發更新產品，廣受市場肯定。 4. 採新技術更新改善製程自動化，可增加產量及規格化、可靠度。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 門片造型較特殊(大尺寸門片)(但因 F60A 多為自動防火捲門常開式較少外露展現) 2. 傳動系統採鏈條帶動式門片摺疊，較不佔空間 3. 平板式門片較不易受晃動較少產生噪音
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防火測試通過難度較高 2. 材料成本較高 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製造安裝速度慢，工期變動應變力較低。 2. 傳動系統精密度過高，容許誤差過小，維修成本高。 3. 捲門開閉之行走速度較慢(3~4 cm/sec) 4. 捲箱長度較長空間運用較會碰到其他管線行走空間