



sheh fung
screws company

世豐螺絲

2022專利螺絲精品上市

台灣建築工程螺絲製造上櫃大廠世豐螺絲再次展現驚人開發實力，針對複合夾板和裝潢用水泥牆面板分別推出「複合甲板雙割螺絲」和「混凝土鳳梨刻紋板材螺絲」。兩款新品的創新設計和強大性能讓已經實際體驗過的用戶都大為驚嘆。

排屑功能佳 板面凸起不復見

◆ 複合甲板雙割螺絲

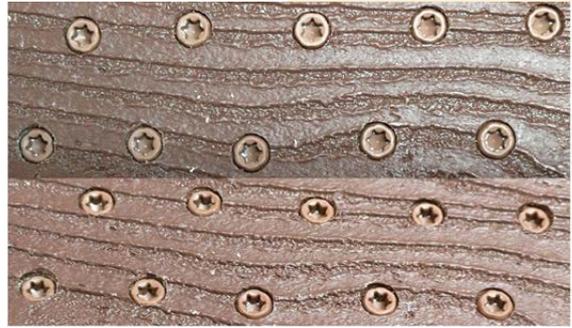
在戶外陽台和泳池畔地板等環境，常會使用由回收木屑及塑膠壓製成且具防水抗溫耐壓的各色複合夾板，這種板材在使用螺絲將其與底層ACQ板進行結合鎖固時容易在表面產生凸起(mushroom)，可能在不經意的情況下造成經過人員腳步刺傷。世豐研發團隊注意到這樣的風險，從產品本身的性能深入著墨，採梅花孔設計達到最佳的抗滑孔表現，特殊的橢圓牙設計可以在鎖固過程中切割板材，雙割刀則能快速切斷排出木屑，有如預鑽孔功能使螺絲埋入平面以達到平整效果。另一方面，為了最大化產品效能，也能配合使用環境選用不同材料製作(例如：針對一般陽台地板選用C1022材料再烤漆成與夾板同色，或是針對海濱或泳池等高腐蝕環境選用SS305不鏽鋼再噴頭成與夾板同色，達到完全看不出有鎖螺絲的效果。)

世豐研發製造協理蘇勇介協理表示：「此款有台灣專利的螺絲表面還採用抗ACQ腐蝕配方的Kaitex塗裝，通過ICC認證，提供客戶穩定耐久的產品。以#10x2-3/4”為主要尺寸。」

◆ 混凝土鳳梨刻紋板材螺絲

在裝潢用水泥牆面板的應用環境，使用一般螺絲容易因絞屑功能不佳產生咬合不良和水泥板面凸起，很不美觀。使用1022碳鋼製成並採高耐蝕E-coating或Kaitex塗裝的混凝土鳳梨刻紋板材螺

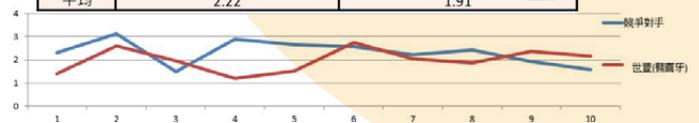
橢圓牙 攻複合夾板 平整度：



貫穿 複合夾板 貫穿速度測試：

		成品貫穿									
		材質:複合夾板 荷重/15kg 轉速/1800rpm									
		競爭對手					世豐(橢圓牙)				
測試值		2.31	1.97	1.59	2.72	2.20	1.4	1.89	2.75	2.78	2.20
		3.12	1.98	1.53	2.00	1.86	2.61	1.77	1.27	2.39	2.76
		1.49	1.88	2.08	1.61	2.87	1.97	1.96	1.27	2.59	2.32
		2.88	2.04	1.96	2.48	3.14	1.19	2.01	1.26	1.41	1.52
		2.66	1.62	2.99	2.41	1.94	1.51	1.17	1.77	2.71	2.38
		2.56	2.54	2.96	2.53	1.60	2.75	1.27	1.87	2.72	1.45
		2.22	2.69	2.11	2.93	3.07	2.06	1.46	1.18	1.18	1.49
		2.42	1.60	2.65	2.06	2.41	1.86	2.10	1.67	1.88	2.05
		1.94	3.05	2.03	2.48	1.78	2.37	1.48	1.48	1.70	1.70
		1.57	1.87	2.06	1.78	2.67	2.17	2.37	2.23	1.56	2.45
單位：秒											
最小		1.49					1.17				
最大		3.12					2.78				
平均		2.22					1.91				

時間越低越佳



絲能將水泥板與木頭或鋼架垂直組合，特殊的鳳梨刻紋能絞碎水泥板成粉狀，達到平整埋入的鎖固效果，後續牆壁上漆後也看不出有鎖上螺絲。蘇協理表示：「此款產品已取得台灣和美國專利，主要應用於水泥板牆面，常用尺寸#9x1-1/4”、#9x1-5/8”、#9x2-1/4”皆可提供。」

世豐公司表示：「美觀、耐用和安全一向是我們產品開發的重點，期望大獲市場好評的新品能帶給使用者更好的操作體驗和鎖固效果。此外，我們旗下另一款主要結合鐵板和鐵板的R1高效鑽尾螺絲，其高速穩定的鑽尾設計也符合各國測試規範，除了已獲台灣專利外，其他國家專利也將在日後陸續公開。」

世豐聯絡人：蘇亦凡業務協理

Email: rita_su@shehfung.com

