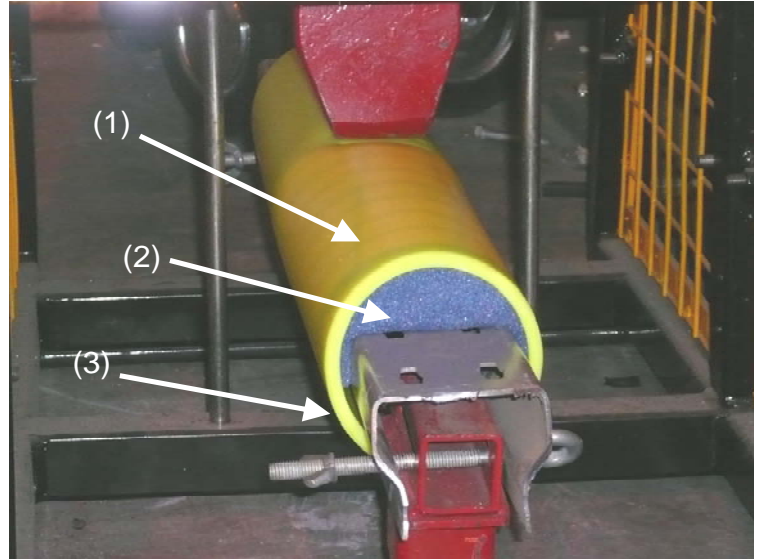


英國進口 3D 防撞柱

(1)【3D 防撞柱】鮮明的亮色外觀，讓倉庫內的操作人員容易發覺注意到，根本減少碰撞發生的機會；【3D 防撞柱】堅固強韌的材質，可以避免外力直接損傷您的支柱及貨架；圓滑的表面可以分散衝擊力避免造成直接的傷害。

(2)【3D 防撞柱】的中層利用高密度的吸震泡棉，可以吸收外來的衝擊力讓您的支柱及貨架獲得保護。

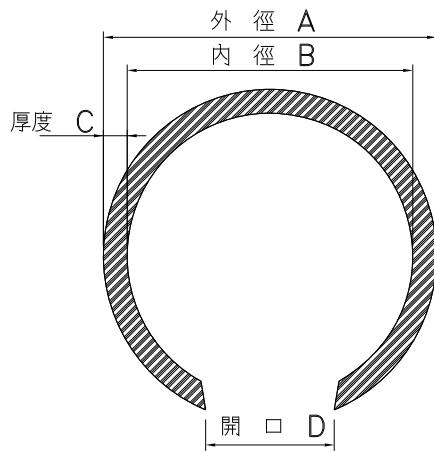


(3)【3D 防撞柱】的 C 型結構設計，不但可以保護支柱的所有可能受衝擊的角度，又利用可潰縮的原理讓您的支柱在遭受撞擊後依然安全無虞。



從上面的照片可以清楚看到，左邊的支柱因為使用【3D 防撞柱】幾乎看不出任何受損或變形；但右邊的支柱因為沒有使用，所以受損的狀況比較嚴重而且清楚可見。最後在觀察一下用來保護支柱的【3D 防撞柱】，也只有外表輕微變形，未見破損或斷裂的情形發生。

3D 防撞柱 規格與尺寸



規 格	S	M	L
顏 色	亮黃、紅色、綠色		
外 徑 A / mm	105	125	140
內 徑 B / mm	90	110	120
厚 度 C / mm	7	8	10
開 口 D / mm	50	55	70
高 度 L / mm	300 & 600		



3D 防撞柱 測試報告

測式	英國 3D 防撞柱 RACK 集團	
單位	SEMA 專業測試機構	
測試項目	金屬護角&防撞柱	
撞擊方式	垂直落下	
撞垂種類	鋼球(表面圓滑)	仿堆高機(表面銳利)
重量	50 kg	60 kg (+10 kg)
高度	100 cm	110 cm (+10 cm)
產生能量	490 牛頓	650 牛頓 (+32%)



【如上圖】支柱在【3D 防撞柱】的保護之下，模擬堆高機牙插撞擊支柱貨架的測試，試錘從 110 cm 高處垂直落下撞擊防撞柱；僅對防撞柱表面產生輕微凹痕，並未發生破損或斷裂，也未傷及支柱本身。



金屬支柱在未經任何保護的情況下，遭受模擬的堆高機牙叉垂直落下的直接撞擊，支柱已經產生明顯且嚴重的彎曲變形這樣的變形已經在無形中，隱藏工安意外發生的潛在危險。反觀經過【3D防撞柱】保護的金屬支柱幾乎看不到任何的變形及受損，依舊維持原本的功能及安全性。



【遭受撞擊測試後的支柱正面】



【遭受撞擊測試後的支柱側面】

經過實驗證明英國進口【3D防撞柱】可以在支柱遭受撞擊之後減少支柱受損的程度，一方面減少倉庫內發生公共安全意外的可能；一方面降低倉庫內貨架支柱養護維修的費用，真的是一舉數得。

亮黃色的【3D防撞柱】鮮明顯眼的顏色，可以讓倉庫內的使用者及作業人員清楚辨識貨架支柱的位置，防範堆高機或電動拖板車撞擊貨架，減低貨架損壞的可能。從根本降低貨架支柱被意外碰撞受損的機會，其他紅色、綠色的【3D防撞柱】也可用於倉儲區巷道辨識及區別，利用顏色管理增加安全性及各走道的辨識度。

【產品保固】：本公司提供【3D防撞柱】為期 **一年** 的全面保固，在期限之中如有產生任何破、裂、斷本公司一律提供保固，免費更換一支新品。證明我們對【3D防撞柱】的品質有絕對的信心。

我們的專業服務

◎ 防撞端架 (如右圖)

兩側為 H 型鋼，中間部分用木板做為緩衝材。H 型鋼兩側可再各加裝一支防撞柱，增加側面的防護。



◎ 貨架維修 (如左圖)

我們提供最正確、安全、專業的貨架維修
專業的貨架維修可以節省您寶貴的【時間】、【金錢】；
也不會變更原廠的設計降低【安全性】。
維修之後再配合 3 D 防撞柱的保護，
避免您的貨架支柱受到二次傷害。

◎ 3 D 防撞柱

◎ 貨架【安全講習】

◎ 貨架【安全檢查】

◎ 倉庫【安全看板】(如右圖)

◎ 高空安全作業平台

◎ 貨架拆遷及新設

