

扣件新品大道

不銹鋼氧化著色螺絲

池田金屬工業公司開發了透過氧化著色處理而染成藍色、黃色或紅色的不銹鋼螺絲。設計這種螺絲的目的是為了在食品生產現場及早發現異物污染，並防止在污染狀態下出貨。在組裝食品製造機械時，不銹鋼螺絲因其耐腐蝕性而獲普遍採用，但這種螺絲一旦鬆動並脫落，混入牛奶、美乃滋或其他呈現白色的食品中，就很難找到它們。事實上，曾經發生過包裝混入了螺絲卻在不知情的狀況下出貨的事件。

為了解決這個問題，池田金屬設計了一種特殊的表面處理方法，稱為“不銹鋼氧化著色”，用於不銹鋼螺絲的著色，以符合《食品衛生法》。透過容易辨識出螺絲的顏色，即使它被混入食品中，也能早期發現異物污染和防止在混料狀態下的出貨。



Acutrak 3 無頭部的加壓骨釘

醫療設備製造商Acumed宣布推出新一代 Acutrak 3 無頭部螺絲。自 1994 年以來，這款業界首創的螺絲已被外科醫生信賴並使用超過500萬次，成功造福了全球患者。

Acutrak 加壓無頭螺絲讓骨折時的固定作業變得容易、體現了多功能性和易用性。Acutrak 3在Acutrak 2久經考驗的基礎上，採用了業界領先的新型牙距設計，改進了先前的設計特點，將手術性能提升到了新的標準。

Acutrak 3系列包括直徑為2.0mm的新奈米螺絲，並擴充了現有的微型、迷你和標準螺絲產品。這些新增尺寸產品將為Acutrak已獲批准的適用症提供更多手術選擇。





適用於棚屋和小型建築的SPAX® Fasteners螺絲

棚屋和小型建築是一個快速增長的子市場，對各種不同扣件產生的需求量很大。SPAX公司擁有各種款式和類型的扣件，對小型建築的建造商來說是極具吸引力的合作夥伴。

SPAX提供直徑1/4”到1/2”的PowerLags螺絲，在某些直徑的款式中，其長度可達12”。還有一種 #14 x 6”的桁架橡螺絲，非常適合用來緊固棚內的小型桁架。

SPAX還提供多種材質的螺絲，既有扁平沉頭，也有扁平圓頭，並提供內部和外部塗層的款式。SPAX 提供多種直徑和長度的螺絲，專為框架、底層的地板、裝飾用附件、複合式地板和許多其他用途，提供理想的解決方案。SPAX還以批量方式提供大多數產品，這對大量生產建築結構元件的客戶來說很有吸引力。

無需熱處理的焊接螺栓



用於高強度鋼板的焊接螺栓需求量很大，高強度材料需要使用高強度焊接螺栓，因此傳統的焊接螺栓是由經過熱處理的高強度鋼所製成。在製造過程中，需要材料中的高碳含量來提高螺栓強度。然而，高碳含量使焊接性變差，有時還會降低焊接強度。

反之日本Yamashina的焊接螺栓是用無需熱處理的金屬材料製成，可以節省熱處理成本，並提高品質。由於採用高強度材料，加工性較差，其製造需要先進的技術。Yamashina克服了這個問題並開始銷售他們自家的焊接螺栓。

此產品的特點如下：

■採用高抗拉強度材料

使用高強度材料，抗拉強度約為800Mpa。無需對螺栓進行熱處理硬化。

■可實現高強度焊接

由於該材料含碳量不高，因此具有良好的焊接性，可實現安全、高強度的焊接。使用方法是將其焊接到鋼板上並豎立起來。■

整理/惠達編輯部

