

T-Bar 耐震防脫接頭

T-Bar Restrained Joint

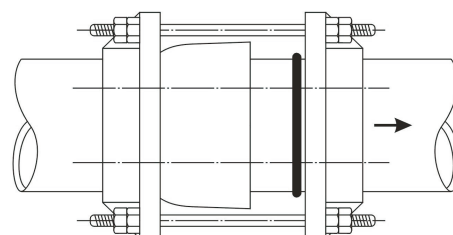
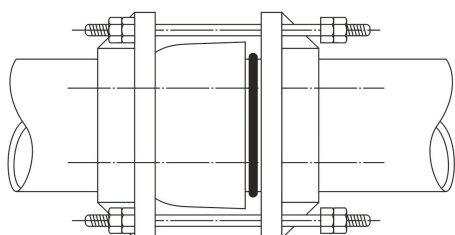


隨著工商業的發達及人民生活品質的提升，對自來水供應之品質及服務要求愈來愈高。由於台灣處於特殊之地理位置，頻繁的地震、颱風、水災、旱災及地層下陷等自然界的災造成管線損壞，因而停水、限水及水質等問題，均會對民眾的日常生活產生重大的影響及不便。

T-Bar 耐震防脫接頭係依據 ISO 10804-1 1996 (E) “Restrained joint system for ductile iron pipelines” 規範設計製作，為利用法蘭及不鏽鋼條緊緊扣住承口和插口接頭部位，達到防脫效果。耐震防脫接頭之管線，於地震時產生地盤變動或發生土壤液化的情況下，能產生鍊鎖狀之機能，確保民生用水安全及穩定的供應。

➡ T-Bar 耐震防脫接頭之優異特性

1. 鍊鎖狀之機能耐震防脫，適用於地盤變動或土壤液化區域。
2. 具有接頭之可撓性（3 ~ 5°）及伸縮性，適用於地層下陷之區域。



◆ 耐震防脫接頭容許位移量

單位：mm

標稱管徑	容許位移量	標稱管徑	容許位移量
80	16	350	22
100	18	400	18
150	21	450	23
200	20	500	20
250	22	600	17
300	22	700	26

◆ 耐震防脫接頭螺栓孔數及螺栓直徑

單位：mm

標稱管徑	工作壓力							
	10		16		25		40	
	T-Bars		T-Bars		T-Bars		T-Bars	
	孔數	螺栓直徑	孔數	螺栓直徑	孔數	螺栓直徑	孔數	螺栓直徑
150	4	10	4	10	4	10	4	10
200	4	10	4	10	4	12	6	12
250	4	10	4	12	6	12	6	16
300	4	12	6	12	6	16	6	16
350	4	12	4	16	6	16	6	20
400	4	16	4	20	6	20	8	20
450	4	16	6	16	8	16	10	20
500	6	16	6	20	8	20	12	20
600	6	20	8	20	12	20	16	20
700	12	20	16	20	16	24	-	-

興南鑄造廠股份有限公司

<http://www.snpipe.com> e-mail:sales@snpipe.com.tw

■ 總公司

台南市北區公園路四三五號
TEL:06-2513646 FAX:06-2514898

■ 永康廠

台南市永康區鹽洲里洲尾街七二號
TEL:06-2534185 FAX:06-2533554

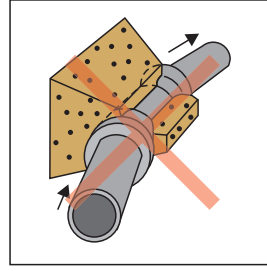
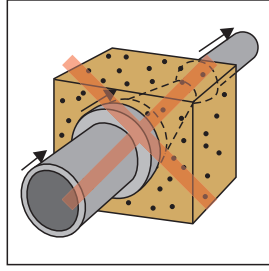
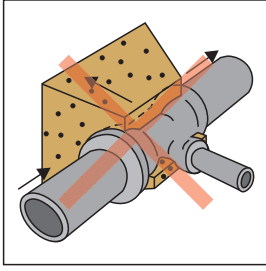
■ 山上廠

台南市山上區明和里北勢洲九〇號
TEL:06-5781940 FAX:06-5781915

■ 北 辦

台北市大安區永康街二三巷一九號
TEL:02-23412580 FAX:02-23943355

3. 抵抗外力拉伸不需固定擋土，降低施工成本縮短工期。



4. 水密性特佳，避免遭遇地震時水資源流失，確保維生供水系統正常運作。

5. 機械性質優異，具有高延展性可承受強烈的振動。

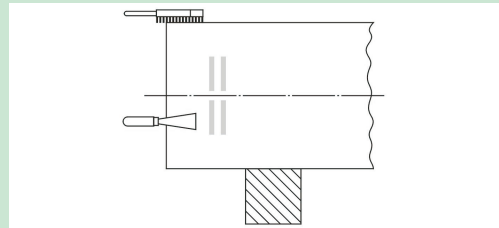
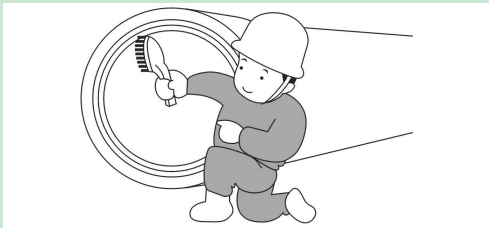
6. 耐腐蝕性佳，適用於各種酸鹼土質區域。

7. 抗磨耗，經久耐用使用壽命長。

8. 接管施工容易，維護費用低。

➡ 耐震防脫接頭安裝說明

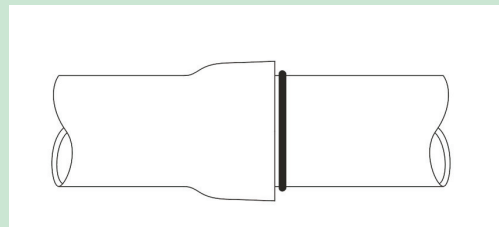
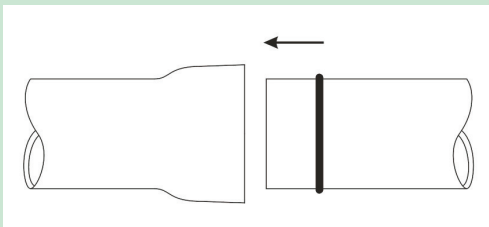
1. 清潔承口及管尾端，承口內部及管尾外部的清潔，可使用抹布、刷子等加以清潔之。



2. 橡膠圈之清潔及安裝，使用軟性材質抹布來清潔橡膠圈避免損傷橡膠圈，橡膠圈應確實裝入溝槽內。管線裝接前，應於管尾端外部塗上無毒性之潤滑油。



3. 插口端筆直插入承口內至承口端面接近焊接鋼圈，並檢查橡膠圈是否脫離。



4. 承口及插口端分別裝置防脫法蘭後，將螺栓依序穿入法蘭上之螺栓孔，於螺栓兩端分別鎖上螺帽，並設定兩端螺帽之間距將其固定之。

