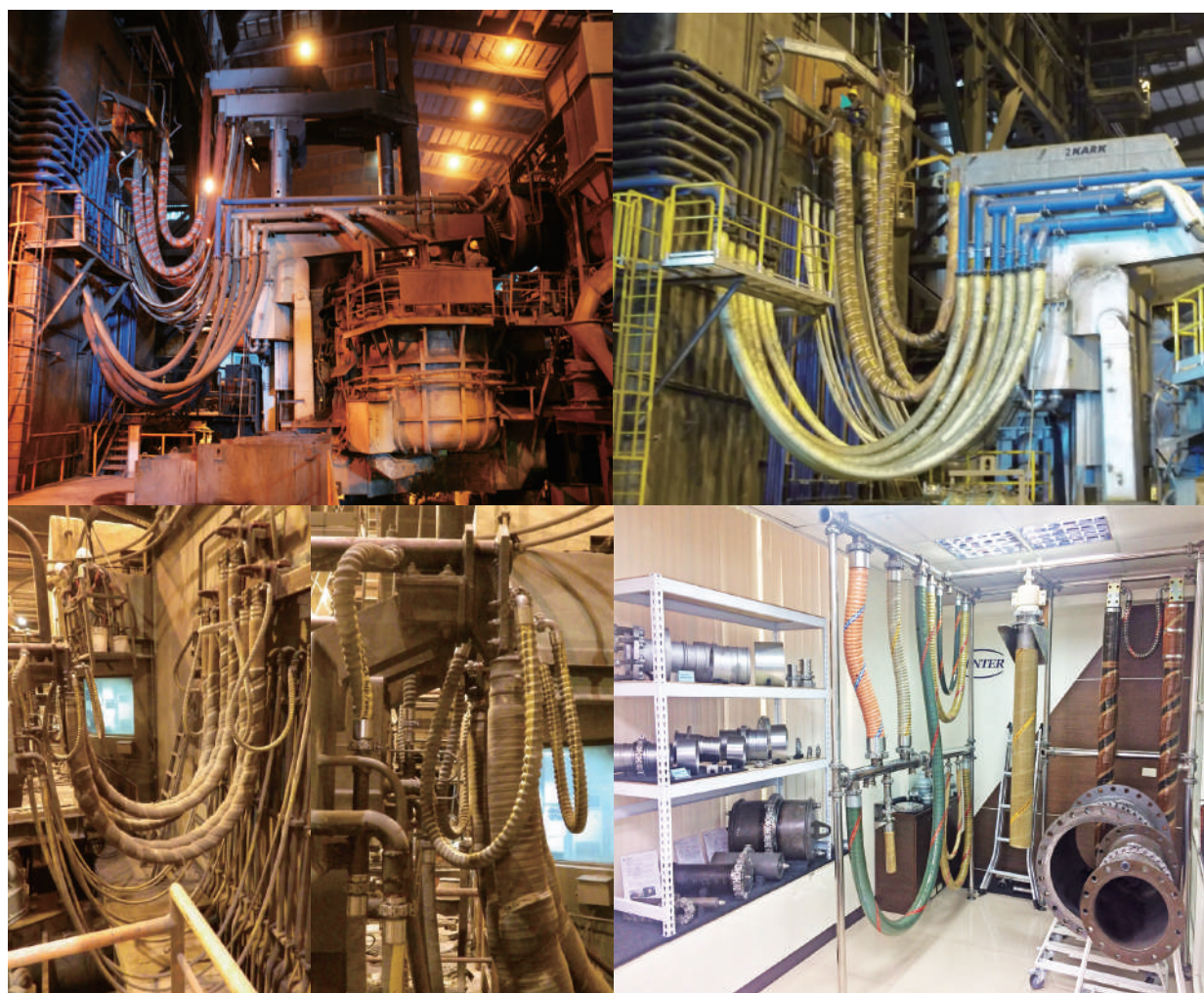




本產品無尺寸限制 1" ~50" ~100"↑



工研院壓力測試60kg/cm²認證

橡膠管高壓鏈扣接頭測試50kg/cm²



高雄市岡山區介壽西路411號

TEL:886-7-626-7551 / FAX:886-7-626-7561

E-mail:senter.hose@msa.hinet.net

<http://www.senter.com.tw>



高壓鏈扣接頭



法蘭接頭

法蘭接頭的沿革

18世紀蒸汽機、內燃機、動力泵浦的出現，產業結構重新洗牌，俗稱工業革命。管線輸送則因壓力的輸出，原插管式管路已無法負荷泵浦的流動壓力，因此創造出當時革命性產品「法蘭接頭」，解決了所有管線受壓的問題，直到現在2017年，當製造業努力追求工業4.0目標時，矛盾的是至今工業管路仍沿用工業革命第一代產品「法蘭接頭」。眾所皆知管線配置的區域幾乎都是危險工作環境，如碼頭、海事工程、隧道、下水道、高空作業...等，必須安全、快速完成任務。

傳統法蘭存在無法抗拒的缺陷，已嚴重影響工作效率甚鉅。

其問題如下：

結構笨重

- 法蘭設計直徑過大過重
- 需搭配等量螺栓組件

組裝耗時耗力

- 組裝耗用設備、機具、時間
- 需具經驗值之熟練技工
- 螺栓軸力必須平均於結合面

承受壓力低

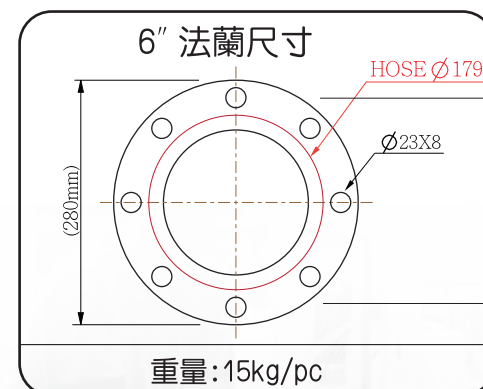
- 經實際測試結果，18" JIS 10K法蘭承受壓力只有低效能的10kg/cm²

價值低於效能

- CP值低 組裝耗費、設備、機具、時間、人力

工安事故比率高

- 管線工人需配備眾多工具，在惡劣的工作環境搏鬥，耗費體力搞得一身髒，只要稍有不慎就要承擔工安事故的危險



鏈扣接頭

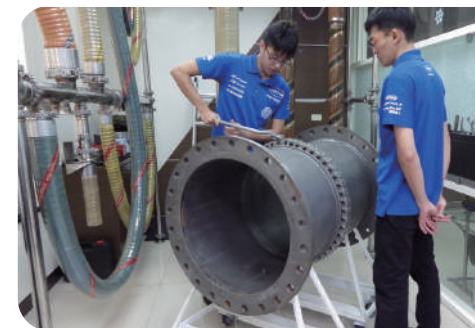
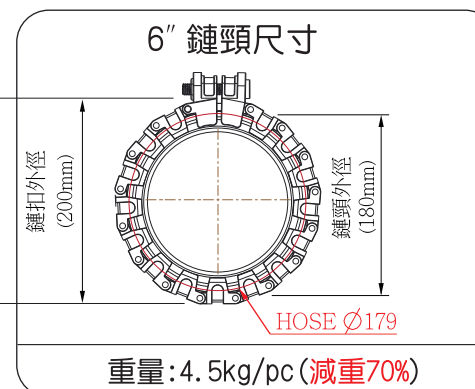
鏈扣接頭的沿革

21世紀是高科技的時代，製造業極力追求工業4.0的目標，在管線業界也積極開發高端法蘭替代品，解決傳統法蘭無法抗拒的缺陷，因此經歷多年的研發，及50年的市場經驗於2015年正式研發成功，並歷經2年的線上實測，及無數次大小口徑的壓力、抗拉測試，並經過工研院壓力測試 60kg/cm²認證，終於成功上市。

適用範圍 ■ 水利 ■ 鋼鐵 ■ 食品 ■ 化工 ■ 高科技 ■ 內燃機管線接頭組

功 能 ■ 橡膠管接頭組 ■ 鋼管 ■ 不鏽鋼管焊接用鏈頸 ■ 防震接頭組

應用範圍 ■ 液體 ■ 粉體 ■ 氣體之運送



SIZE	法蘭最大外徑	鏈扣外徑	外徑差值(mm)
6"	280	200	80
8"	330	250	80
10"	400	300	100
12"	445	368	77
14"	490	418	72
16"	560	468	92

性能優勢

輕量化: 以 6" 規格與法蘭比較

- 鏈頸只有法蘭1/3的重量
- 組裝後最大外徑較法蘭小80mm，不占作業空間

組合快速

- 只要一支板手，無須重型機具
- 快扣10秒內完成組合
- 螺扣1分鐘內組合完成

承受壓力高

- 全尺寸 2" ~ 6" ~ 18" - 工研院壓力認證60kg/cm² (JIS10k法蘭做為測試標準)

無尺寸限制

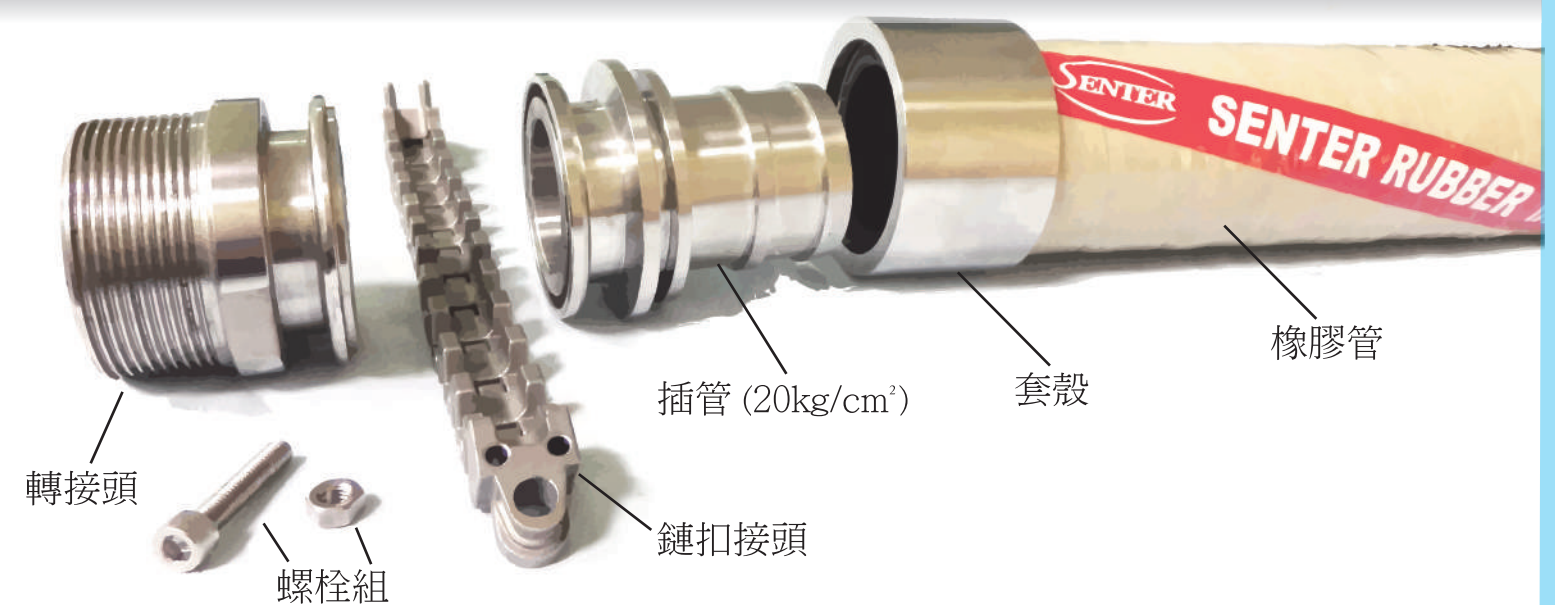
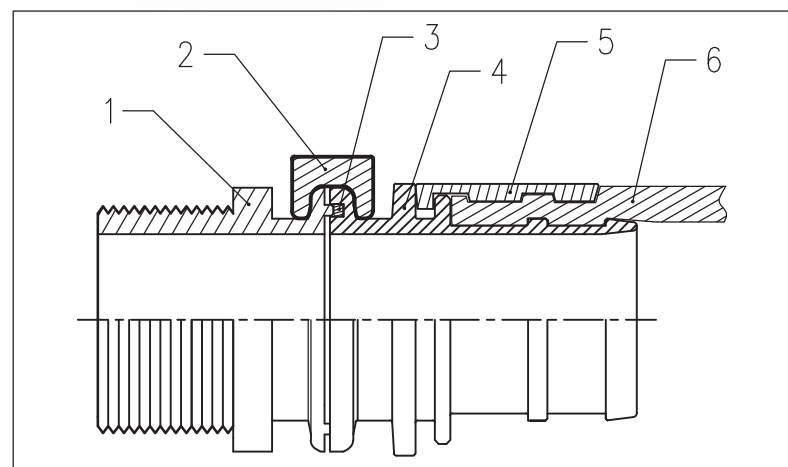
- 本產品尺寸 1" ~ 100" ↑ 依顧客需求接單訂製
- 本產品可一對多接頭施工，不受1對1的接頭限制

工安降到最低

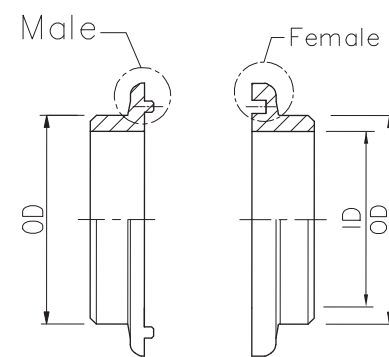
- 與傳統相比較可省下90%的工時，減少暴露於高風險場所的時間完全改變工作模式，讓換管工作變得安全又輕鬆愉快

橡膠管鏈扣接頭組

1. 鏈扣轉接頭(公)
2. 高壓鏈扣
3. O-RING
4. 鏈扣插管(母)
5. 插管套殼
6. HOSE

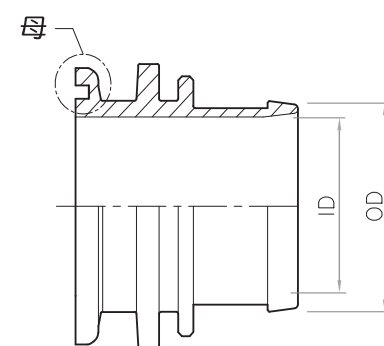


鏈頭



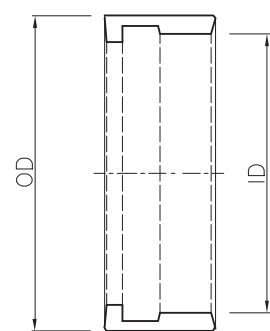
SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
2"	41	49
3"	63	73
4"	90	102
6"	139	150
8"	187	200
10"	234	250
12"	280	300
14"	332	355
16"	382	400

插管(10kg/cm²)



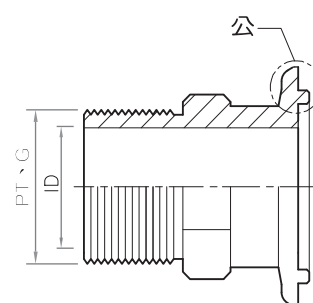
SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
2"	44	52
3"	68	77
4"	90	101
6"	139	153
8"	187	203
10"	234	254
12"	280	300
14"	332	356
16"	382	406

套殼



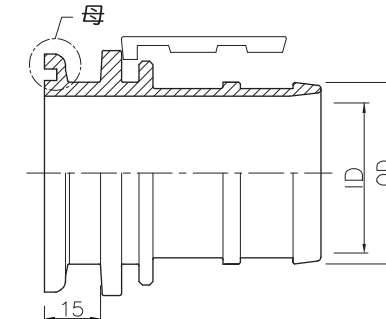
SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
2"	69	78
3"	98	108
4"	124	138
6"	179	193
8"	239	253
10"	294	310
12"	345	361
14"	400	416
16"	457	472

轉接頭



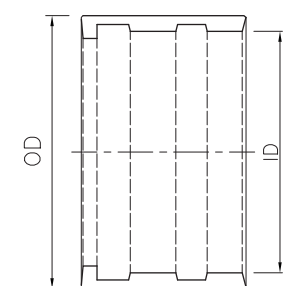
SIZE (Inch)	ID (mm)	PT、G
3/4"	15	3/4"
1"	21	1"
1-1/4"	27	1-1/4"
1-1/2"	32	1-1/2"
2"	44	2"
3"	68	3"
4"	90	4"

插管(20kg/cm²)



SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
1"	21	26
2"	44	52
3"	68	77
4"	90	103
6"	139	153
8"	187	203
10"	234	254
12"	280	300
14"	332	356
16"	382	406

套殼



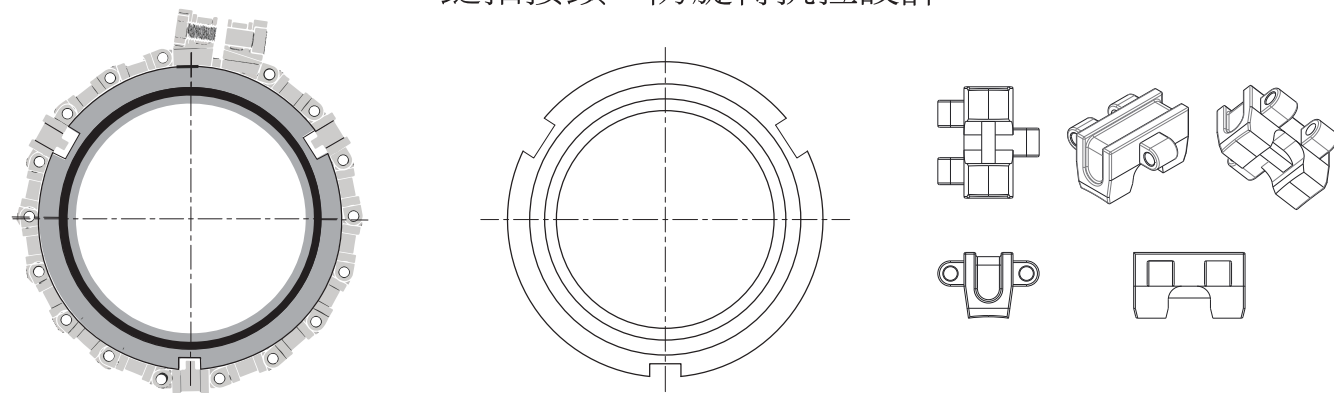
SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
1"	40	49
2"	69	78
3"	98	108
4"	124	138
6"	179	193
8"	239	253
10"	294	310
12"	345	361
14"	400	416
16"	457	472

• 規格表僅供參考，可依顧客需求接單訂製 • 客戶僅需提供內徑及外徑

橡膠管鏈扣接頭組

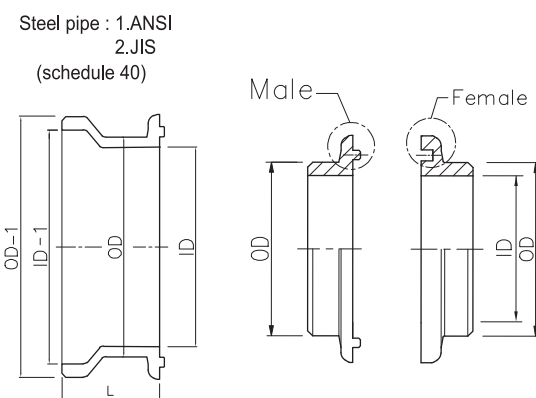
公司榮譽

鏈扣接頭—防旋轉抗拉設計



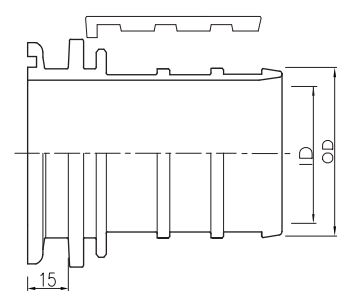
■ 依現場作業環境需求，裝上鏈扣加強座增強結構與受力並防止旋轉

異徑鏈頭



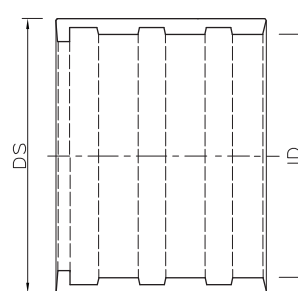
SIZE (Inch)	ID-1 (mm)	OD-1 (mm)	ID (mm)	OD (mm)
6"	154.1	168.3	139	150
8"	202.6	219	187	203
10"	254.5	273.1	234	254
12"	304.9	323.9	285	305
14"	---	---	332	356
16"	---	---	382	406
18"	---	---	433	457
20"	---	---	480	508
24"	---	---	581	609

插管 (30kg/cm²)



SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
6"	139	153
8"	187	203
10"	234	254
12"	280	300
14"	332	356
16"	382	406
18"	433	457
20"	480	508
24"	581	609

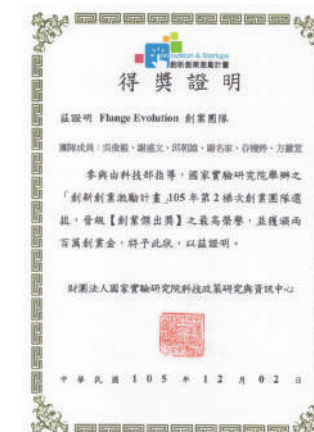
套殼



SIZE (Inch)	ID (mm)	OD (mm)
6"	179	193
8"	239	253
10"	294	310
12"	345	361
14"	400	416
16"	457	472
18"	500	516
20"	554	572
24"	659	676

• 規格表僅供參考，可依顧客需求接單訂製 • 客戶僅需提供內徑及外徑

證書、創新發明獎項



世界多國專利



申騰美利達車隊

