



HI 耐衝擊 PVC 管
HI HIGH-IMPACT PVC PIPE



南亞 HI 耐衝擊 PVC 管

◆特性

- 具有高超的耐衝擊強度，可達一般 PVC 管的數倍
- 具有高超的耐強震性
- 重量輕，搬運，裝卸，施工便利
- 耐酸鹼性，耐腐蝕性優異
- 不影響水質
- 電氣絕緣性佳
- 流體阻力小，不易附著水垢
- 耐衝擊活套管之接合具有高度可撓性與水密性
- 施工簡易

◆用途

- | | | |
|-----------|-------------|-------------------|
| 1. 自來水管工程 | 8. 鑿井工程 | 15. 高速公路工程 |
| 2. 建築工程 | 9. 隧道工程 | 16. 礦場 |
| 3. 電氣工程 | 10. 鹽水工程 | 17. 養殖業 |
| 4. 電信工程 | 11. 製紙工程 | 18. 高爾夫球場工程 |
| 5. 電力工程 | 12. 釀造醱酵工程 | 19. 漁業用塑膠筏 |
| 6. 下水道工程 | 13. 農田、果園工程 | 20. 地震地區之各種壓力管工程及 |
| 7. 化學工程 | 14. 天然氣工程 | 交通流量頻繁之市區壓力管工程 |

◆規格

- HI 耐衝擊 PVC 長型活套管(A 型)、可撓性活套管(B 型)規格：

標稱管徑 (單位：mm / inch)

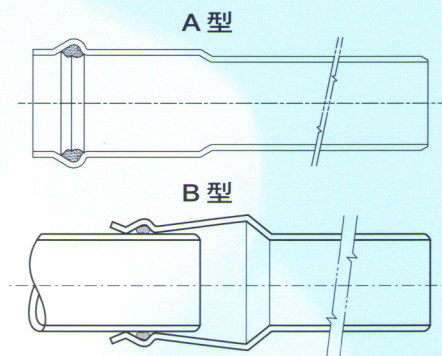
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"

註：以上規格均為活套增厚管

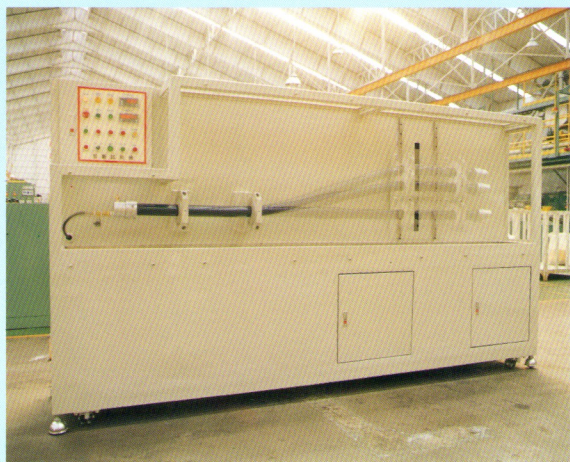
- HI 耐衝擊 PVC 管規格：

標稱管徑 (單位：mm / inch)

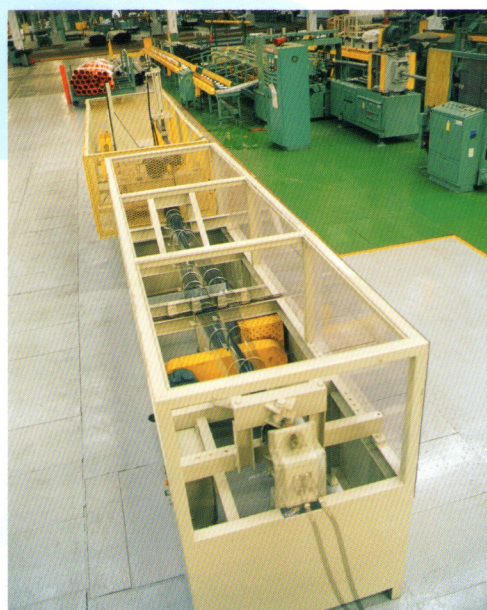
13	16	20	25	27	30	35	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
3/8"	1/2"	3/4"	1"-W	1"	1 1/4"-W	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"



- ◆膠合劑採用南亞 HI 耐衝擊 PVC 膠合劑



▲管體剪斷試驗



▲靜水壓重複彎曲試驗

在常溫下(20 ± 15°C)下試驗：

試驗項目		試片標稱管徑	試片形狀	試片尺度		試片數
靜水壓	冷間接合	50	直管	長 1000mm 以上	接合後總長	2 只
		50	另件	透明同徑接頭	2000mm 以上	1 只
重複彎曲試驗	耐衝擊可撓性	100	耐衝擊活套管	長 800mm 以上	接合後總長	1 只
	活套接合	100	直管	長 800mm 以上	1700mm 以上	1 只
管體剪斷試驗		50	直管	長 1000mm 以上	接合後總長	2 只
		50	另件	透明同徑接頭	2000mm 以上	1 只
管體與接頭		50	直管	長 250mm 以上	接合後總長	2 只
接合伸延試驗		50	另件	透明同徑接頭	550mm 以上	1 只

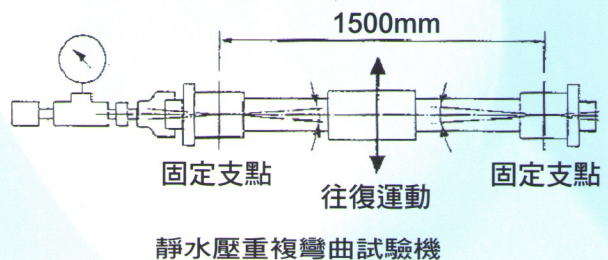
(A) 靜水壓重複彎曲試驗：

1. 冷間接合方式

將試管安裝於試驗機上，使水壓升至 17.5kgf/cm²時，試驗機取 ± 4° 以上之幅度，擺動頻率 30 次/分以上，做來回重覆擺動，至少 2,400 次，然後察看是否有破裂或漏水等現象，若管端塞頭部份漏水，應重新試驗。

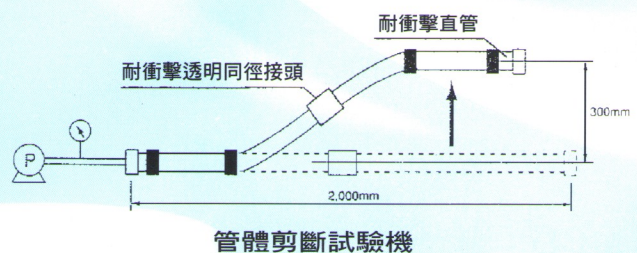
2. 耐衝擊可撓性活套接合方式

將試管安裝於試驗機上，使水壓升至 17.5kgf/cm²時，試驗機取 ± 5° 以上之幅度，擺動頻率 30 次/分以上，做來回重覆擺動，至少 2,400 次，然後察看是否有破裂或漏水等現象，若管端塞頭部份漏水，應重新試驗。



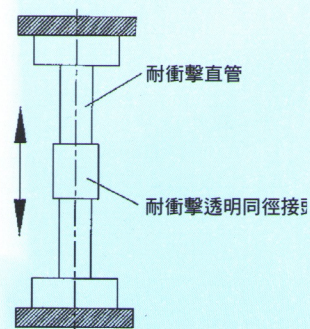
(B) 管體剪斷試驗：

將試管安裝於試驗機上，使水壓升至 17.5kgf/cm²時，一端固定住，另一端以 10mm/min 之速度向上提升 300mm，經保持一分鐘，然後察看是否有破裂或漏水等現象，若管端塞頭部份漏水，應重新試驗。

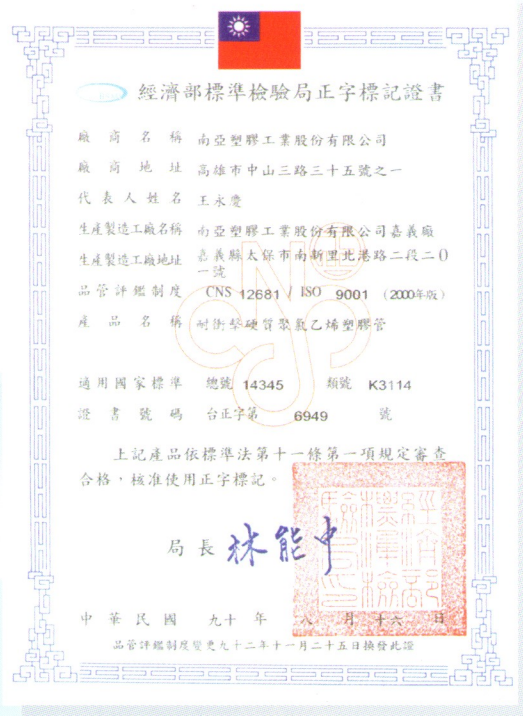


(C) 管體與接頭接合伸延試驗：

將試管安裝於試驗機上，二端固定住，自垂直拉伸方向，以 10mm/min 之速度延伸 5% 試管長度，然後察看是否有脫落或破裂現象。



◆ 通過正字標記認證證書



◆ 南亞耐衝擊 PVC 膠合劑

南亞牌耐衝擊PVC膠合劑為HI耐衝擊PVC管的專用接著膠合劑，其接著強度超高，約為硬質膠合劑的4倍，又使用時接合物不需加熱以冷間就可接合施工，另在任何氣溫下仍可施工使用。HI耐衝擊PVC管的接合施工，皆應採用本項耐衝擊膠合劑。

- 禁止食用、遠離孩童
- 包裝類別：1KG



本簡介採用南亞珠光紙PH-150級
本產品不得混入紙類回收
This catalog is made by PEPA PH-150.
Do not recycle together with the natural paper.
(2005.8.1000)



南亞塑膠工業股份有限公司 NAN YA PLASTICS CORPORATION

塑膠第三事業部 · PLASTICS 3RD DIV.
台北市 10591 敦化北路 201 號 電話：(02)2712-2211
201, TUN HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.
CABLE: "NAN YA TAIPEI" TELEX: 11246 PLASTICORP TAIPEI
FAX: (02)25140628, 25140668 TEL: (02)2712-2211
註冊第 605420 號商標