



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
2. 建築工程
3. 電氣工程
4. 電信工程
5. 電力工程
6. 下水道工程
7. 化學工程
8. 鑿井工程
9. 隧道工程
10. 鹽水工程
11. 製紙工程
12. 釀造發酵工程
13. 農田、果園工程
14. 天然氣工程
15. 高速公路工程
16. 礦場
17. 養殖業
18. 高爾夫球場工程
19. 漁業用塑膠筏
20. 地震地區之各種壓力管工程及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)

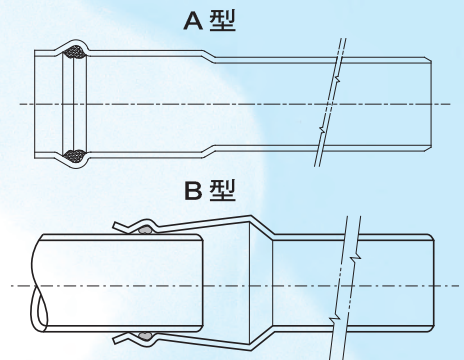
40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"

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 重複彎 曲試驗	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
	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
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 接合伸延試驗		50	直管	長 250mm 以上	接合後總長	2 只
		50	另件	透明同徑接頭	550mm 以上	1 只

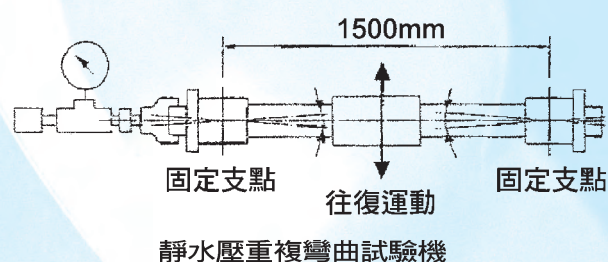
(A) 靜水壓重複彎曲試驗：

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。

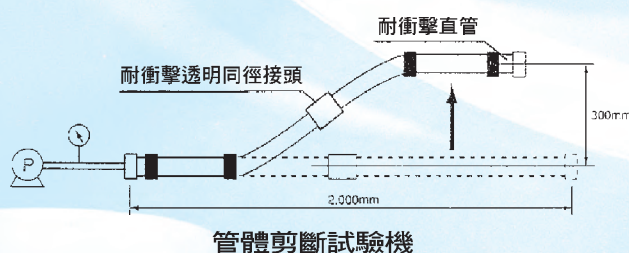
2. 耐衝擊可撓性活套接合方式

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。



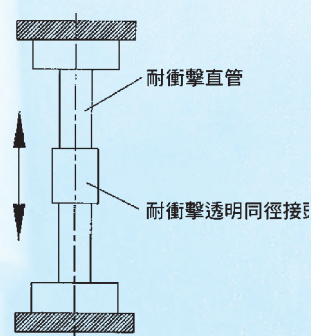
(B) 管體剪斷試驗：

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 之緣度延伸5%試管長度，然後察看是否有脫落或破裂現象。



管體與接頭接合伸延試驗機

◆通過正字標記認證證書



◆南亞高耐衝擊 PVC 膠合劑

南亞牌高耐衝擊PVC膠合劑為高耐衝擊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。高耐衝擊PVC管的接合施工，皆應採用本項高耐衝擊膠合劑。

- 禁止食用、遠離孩童
- 包裝類別：1KG



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



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.

(2008.5.1000)