

CHAO YOU

CHAO YOU PIPE & FITTING LTD.

注膠式被覆管件系列 PVC COATED PIPE FITTINGS.

QUALITY
INNOVATION
TECHNOLOGICAL SAFETY
SUSTAINABLE



注膠影片



兆右網站

公司/簡介 ABOUT

基於國人及工商業界普遍對輸配管線安全的重視
管線之防蝕處理就愈顯其重要性

兆右管材另件股份有限公司，成立於1996年，為專業PVC（硬質鹽化）被覆管件及HDPE（高密度聚乙烯）被覆管件供應商，生產廠牌為"兆右牌（CHAOYOU）"產品，業績範圍遍布全台；產品品質深獲客戶好評，尤其本公司特別重視瓦斯配管之使用安全，對於母材鍍鋅管件之選擇十分慎重，本公司採用世界知名品牌邁克牌（MECH）鍍鋅管件，為維護其產品之品質優良與穩定，實施嚴密管控與檢驗流程，適時回饋品質資訊、適時改善，其作為瓦斯輸配氣管線之配管材料，品質與安全值得信賴。

瓦斯之輸氣配管於大樓新建立上管之配置，著重在美觀、安全與抗UV之需求，本公司新開發注膠式PVC被覆管件就更顯其重要性了。

經營/理念 PHILOSOPHY



QUALITY

SAFETY

TECHNOLOGICAL

INNOVATION

SUSTAINABLE

優點/特性 FEATURES

《注膠式PVC被覆管件優點及特性》



**絕佳
耐衝擊性**

韌性強、對外力耐衝擊、耐磨擦

**特優
耐候性**

抗UV、耐候性特優

**最佳
絕緣效果**

電氣絕緣最佳、防止電氣腐蝕
效果最好

**最好
防蝕性能**

對環境腐蝕及抗酸、鹼
均能發揮最佳防蝕功能

**優化
整體美觀**

利用自然流體原理
防止人為填縫疏失

產品/規格 PRODUCTS

《注膠式PVC被覆管件》 詳細規格尺寸，請參閱本目錄 P.11



彎頭(L) 90°



接頭(S)



丁字(T)



塞頭(P)



短接(N)



異徑接頭 (RS)



45度

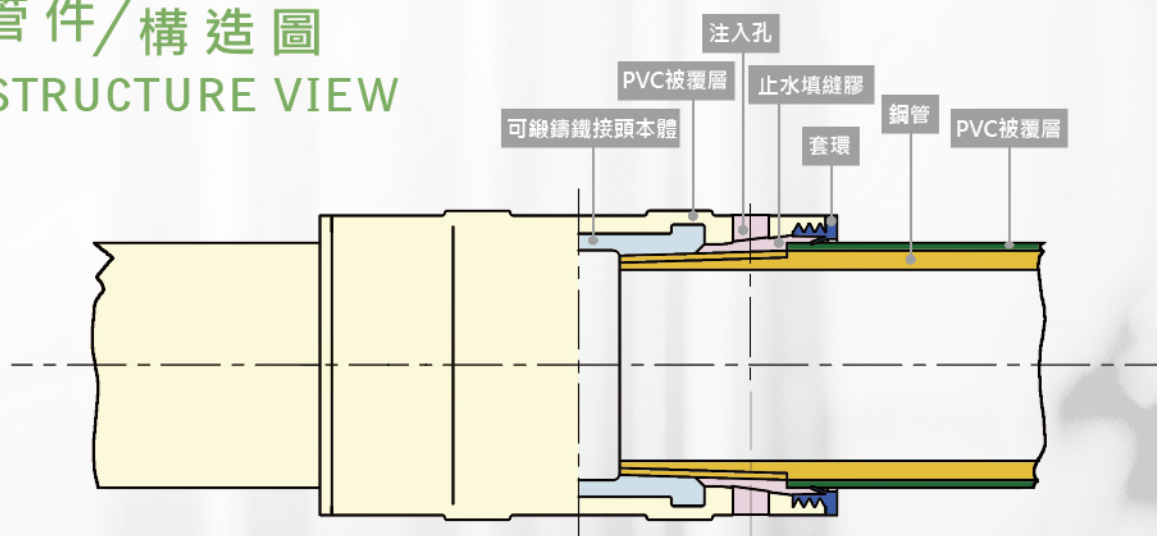
90度

彎管(M&F)



異徑丁字 (RT)

管件/構造圖 STRUCTURE VIEW



錶內管/專區 PRODUCTS

詳細規格尺寸，請參閱本目錄 P.14

爐前開關/示意圖 GAS SWITCH VIEW



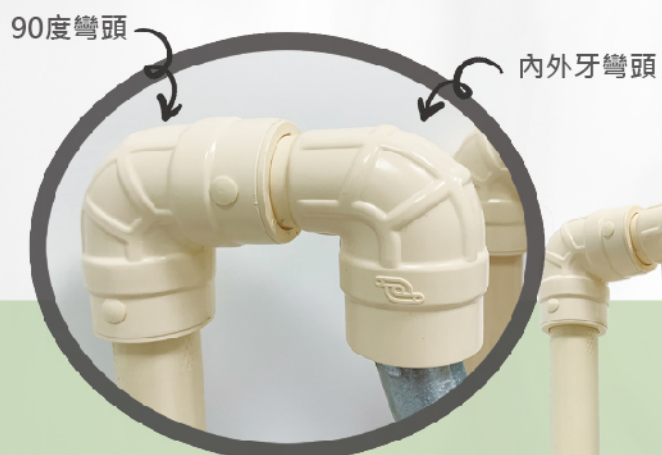
45度彎管



異徑接頭



異徑彎頭



錶位/示意圖 SKETCH VIEW

內外牙彎頭



錶內(外)管件 /
配置實例



加工/流程 MANUFACTURING PROCESSES

《注膠式PVC被覆管件》

牙口檢驗



角度檢驗



射出加工



膜厚檢驗



外觀檢驗



包裝裝箱



QUALITY
INNOVATION
SAFETY
SERVICES

我們在乎品質
重視安全把關過程
給予您最好的服務

注膠/工法流程圖 CONSTRUCTION PROCESS



快速簡潔 Quick & Simple

絕不黏手 Not sticky of hands



充填確實 Filling

乾淨美觀 Clean & Beauty



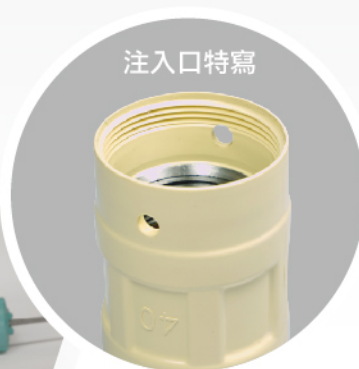
Step1

被覆管件專用
止水填縫膠



Step2

管材及管件按程序組裝



注入口特寫



Step3

由注入口注入填縫膠



Step4

注膠填充後示意圖



Step5

孔塞

產品/物性表 PHYSICAL PROPERTIES

《產品物性表》

※ 以下測試值為SGS中心試驗結果

項 目	測 試 方 式	單 位	標 準 值	測試值
抗 拉 降 伏 強 度	CNS 14345	Mpa	在23°C時為40以上	43.9
衛 氏 軟 化 溫 度	CNS 14345	°C	76以上	80.5
衝 擊 強 度	CNS 5846	kJ/m ²	10以上	19.2
絕 緣 電 阻	CNS 1302	MΩ	100以上	1775
浸 漬 性	CNS 1298	-	±0.2以內	±0.2以內
20mm垂直燃燒試驗	UL 94	-	V0	通過
耐 候 試 驗	JIS A1415	Hour	無變色	300小時無變色、無龜裂

《止水填縫膠物性表》

項 目	檢 驗 內 容	要 求 值	測試結果
物性	比重	-	1.29
	下垂度	3以下	0
	污染性	3個試體應無污染情形	無污染情形
	不沾黏時間	-	15分鐘以內

《PVC被覆管件止水填縫膠參考用量》 (例：彎頭為2口；丁字為3口)

管 件 尺 寸	一口/參考用量	單位
20mm	9	ml
25mm	11	ml
32mm	14	ml
40mm	16	ml
50mm	26	ml
65mm	30	ml
80mm	35	ml

[illegible]

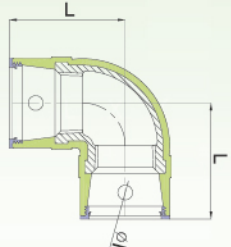
	提供專業資訊服務及各項專業商業資訊 地址：仁濟街99號電話：400-228-1208 傳真：(852)4272711 傳真：(852)4008187	
說服報告		
頁次 1		
報告編號： 006-0002 主 办 单 位： 廣州 策 劃 單 位： 廣州青年文化國際交流中心 報 告 地 址： 報 告 期 間： 2000年9月 報 告 時 間： 2000年9月26、27日 報 告 人： 2000-09-26		
目次： 1.廣州青年文化國際交流中心 舉辦說服報告之理由、目的及主要內容之摘要與實施結果。 2.廣州青年文化國際交流中心之社會功能與社會責任、社會貢獻與成就。 3.本報告之實施與社會服務意義、本報告之社會貢獻。 4.本報告之實施與社會服務意義、本報告之社會貢獻、本報告之社會貢獻與成就。		
收 據 單 據：		
收據日期： 年 月 日	一 張 正 本	
收據金額： 港 元 (HK\$)	收 據 單 據	
收據用途： 1. 廣州青年文化國際交流中心	收 據 單 據	
收據用途： 2. 廣州青年文化國際交流中心	收 據 單 據	
附註： 1. 廣州青年文化國際交流中心 舉辦說服報告之理由、目的及主要內容之摘要與實施結果。 2. 廣州青年文化國際交流中心之社會功能與社會責任、社會貢獻與成就。 3. 本報告之實施與社會服務意義、本報告之社會貢獻。 4. 本報告之實施與社會服務意義、本報告之社會貢獻、本報告之社會貢獻與成就。		

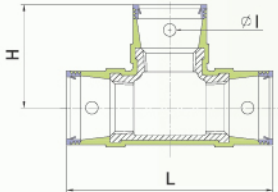
[illegible]

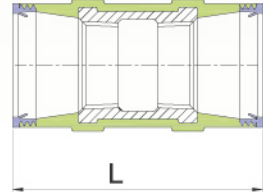
10

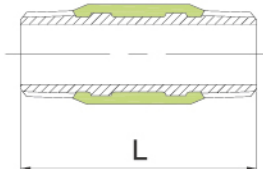
產品/規格表 SPECIFICATION

單位：mm

▶ PVC注膠彎頭(L) 90°	規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
	20	3/4"	8	53	-
	25	1"	8	60.5	-
	32	1-1/4"	8	71.5	-
	40	1-1/2"	8	74.5	-
	50	2"	8	83.5	-
	65	2-1/2"	8	97.5	-
	80	3"	8	106.5	-

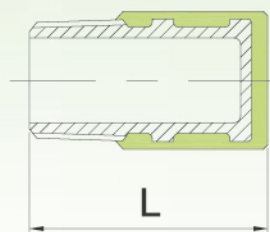
▶ PVC注膠丁字(T)	規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
	20	3/4"	8	104	52
	25	1"	8	119	59.5
	32	1-1/4"	8	149	74.5
	40	1-1/2"	8	152	76
	50	2"	8	172	86
	65	2-1/2"	8	198	99
	80	3"	8	222	111

▶ PVC注膠接頭(S)	規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
	20	3/4"	8	82	-
	25	1"	8	93	-
	32	1-1/4"	8	105	-
	40	1-1/2"	8	110	-
	50	2"	8	121	-
	65	2-1/2"	8	129	-
	80	3"	8	137	-

▶ PVC被覆短接(N)	規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
	20	3/4"	-	75	-
	25	1"	-	95	-
	32	1-1/4"	-	99	-
	40	1-1/2"	-	100	-
	50	2"	-	112	-
	65	2-1/2"	-	123	-
	80	3"	-	131	-

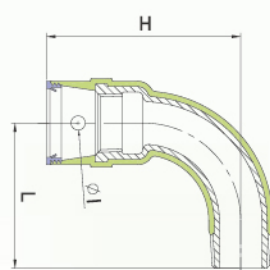
單位：mm

► PVC被覆塞頭(P)



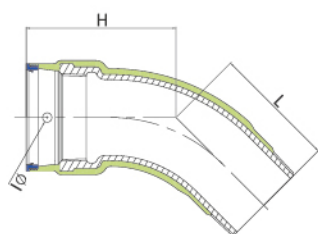
規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
20	3/4"	-	56	-
25	1"	-	67	-
32	1-1/4"	-	70	-
40	1-1/2"	-	70	-
50	2"	-	72	-
65	2-1/2"	-	83	-
80	3"	-	87	-

► PVC注膠彎管90°(M&F)



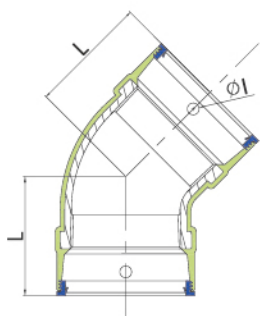
規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
25	1"	8	81	101.5
32	1-1/4"	8	103	125.5
40	1-1/2"	8	113	140.5
50	2"	8	139	165.5
65	2-1/2"	8	125	201.5
80	3"	8	188	212.5

► PVC注膠彎管45°(M&F)



規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
32	1-1/4"	8	67	95
40	1-1/2"	8	70	95
65	2-1/2"	8	106.5	126
80	3"	8	108	143

► PVC注膠彎頭45°(L45)

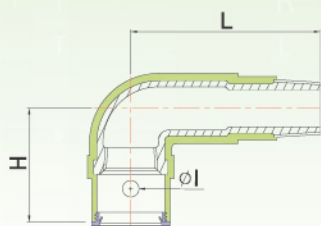


規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
65	2-1/2"	8	80	-
80	3"	8	83.4	-

錶內管/專區

單位：mm

▶ PVC注膠內外牙彎頭



規格 (A)

規格 (B)

注膠孔直徑(l)

尺寸(L)

尺寸 (H)

20(短型)

3/4"(短型)

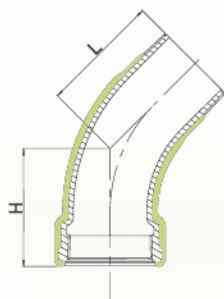
8

70

57

* 取代20mm90度彎管 (詳見P.5)

▶ 被覆45度彎管(M&F)



規格 (A)

規格 (B)

注膠孔直徑(l)

尺寸(L)

尺寸 (H)

20

3/4"

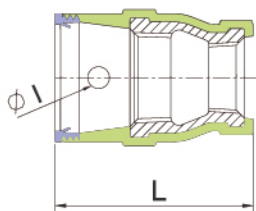
-

45

48

* 龍頭專用 (詳見P.5)

▶ 被覆異徑接頭(RS)



規格 (A)

規格 (B)

注膠孔直徑(l)

尺寸(L)

尺寸 (H)

20X15

3/4"X1/2"

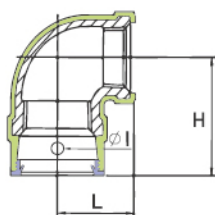
8

59

-

* 龍頭專用 (詳見P.5)

▶ 被覆異徑彎頭(RL)



規格 (A)

規格 (B)

注膠孔直徑(l)

尺寸(L)

尺寸 (H)

20X15

3/4"X1/2"

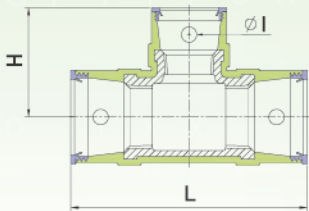
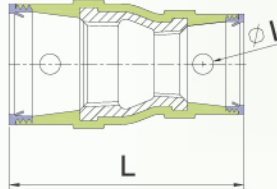
8

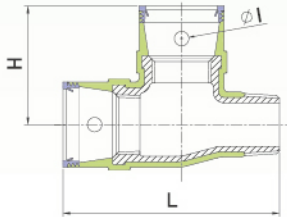
33

47.5

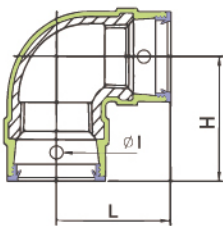
* 龍頭專用 (詳見P.5)

單位：mm

▶ PVC注膠異徑丁字 (RT)		規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	RT(L)	RT(H)	RS(L)
		25X20	1"X3/4"	8	113	56	89.5
		32X20	1-1/4"X3/4"	8	132	63	-
		32X25	1-1/4"X1"	8	136	70.5	-
		40X20	1-1/2"X3/4"	8	132	66	-
		40X25	1-1/2"X1"	8	137	71.5	100
		40X32	1-1/2"X1-1/4"	8	150	76.5	109
		50X20	2"X3/4"	8	138	72	110.5
		50X25	2"X1"	8	144	78.5	113
		50X32	2"X1-1/4"	8	153	82.5	119
▶ PVC注膠異徑接頭 (RS)		規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	RT(L)	RT(H)	RS(L)
		50X40	2"X1-1/2"	8	-	-	120
		65X20	2-1/2"X3/4"	8	144	80	-
		65X25	2-1/2"X1"	8	152	84.5	-
		65X40	2-1/2"X1-1/2"	8	168	87.5	-
		65X50	2-1/2"X2"	8	177	92.5	132
		80X20	3"X3/4"	8	156	90	-
		80X25	3"X1"	8	163	90.5	129
		80X40	3"X1-1/2"	8	174	95.5	-
		80X50	3"X2"	8	186	98.5	135
		80X65	3"X2-1/2"	8	203	104.5	140

▶ PVC注膠供給丁字 (ST)		規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
		25	1"	8	121.5	65.5
		40	1-1/2"	8	145.5	75.5
		50	2"	8	165	83.5

* 外牙部分採特殊工法

▶ PVC注膠異徑彎頭(RL)		規格 (A)	規格 (B)	注膠孔直徑(I)	尺寸(L)	尺寸 (H)
		25X20	1"X3/4"	8	53	52
		50X40	2"X1-1/2"	8	82	82



品質至上

- QUALITY & SAFETY -

安全第一

- TECHNOLOGICAL -

技術創新

- INNOVATION -

永續服務

- SUSTAINABLE -

兆右管材另件股份有限公司

TEL (02)8242-3311 FAX (02)8242-3300

新北市235中和區橋和路120號4樓之7

4F.-7, No. 120, Qiaohu Rd., Zhonghe Dist.,

New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.)

✉ chao.you@msa.hinet.net