

★品質服務第一 · 庫存完備盡善★



S 丞晟實業有限公司
SUPERTUNG INDUSTRIAL CO., LTD.

◆台灣總公司: 台中市西屯區福中八街26號
TEL: 04-23583066 FAX: 04-23583077
新竹分公司: 新竹縣竹東鎮二重里光明路665號
TEL: 03-5837580~1 FAX: 03-5837582
台南分公司: 台南市新市區三舍19-25號
TEL: 06-5897188~9 FAX: 06-5897218
網址: <http://www.supertung.com.tw/>
Email: supertung@seed.net.tw

◆中國總公司: 江蘇省蘇州工業園蘇州大道西1號世紀金融大廈719室
TEL: 86-512-88852168 FAX: 86-512-88852169
上海分公司: 上海市閔行區莘建東路58弄2號綠地大廈A棟7樓709室
TEL: 86-21-51098806 FAX: 86-21-51098807
深圳分公司: 廣東省深圳市龍華新區澤華大廈716室
TEL: 86-755-28118486 FAX: 86-755-28118575
網址: <http://www.supertung-sz.com/>
Email: supertung@supertung-sz.com

S 丞晟實業有限公司
SUPERTUNG INDUSTRIAL CO., LTD.

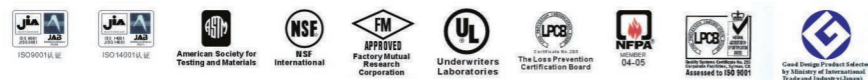
- 專營各類塑膠管件閥品
- 代理全球知名領導品牌
- 提供優質多式樣之產品
- 堅持一貫之服務與效率



目錄 Contents Index

| | |
|--|----|
| ■ 公司簡介 | 01 |
| ■ 日本 ASAHI · HP-PVC / UPVC / HT-PVC / HI-PVC / PP / PVDF 管件 & 閥類 | 02 |
| ■ 台灣南亞 NAN YA · PVC SCH80 / CPVC SCH80 直管 | 10 |
| ■ 美國 GF HARVEL · PVC SCH80 / CPVC SCH80 直管 | |
| ■ 美國 SPEARS · PVC SCH80 / CPVC SCH80 配件 | |
| ■ 美國 SPEARS / Colonial · PVC / CPVC / PP 美規閥類 | 13 |
| ■ 丞晟 SUPERTUNG · PVC / CPVC / PP 閥類 | 14 |
| ■ 義大利 AIR TORQUE / SIRCA · 氣動閥類 | 15 |
| ■ 台製品 · 電動閥類 | |
| ■ 美國 GF HARVEL / SPEARS · CLEAR PVC SCH40 透明管件 | 16 |
| ■ 丞晟 SUPERTUNG · CLEAR PVC 透明管件 | |
| ■ 日本 ASAHI / 美國 POM、R-K / 瑞士 +GF+ · 調壓閥 / 背壓閥 / 減壓閥 / 洩壓閥 / 持壓閥 | |
| ■ 英國 Durapipe · ABS / ABS AIR-LINE 管件 & 閥類 | 17 |
| ■ 瑞士 +GF+ · PP / HP-PP / PVDF / HP-PVDF 管件 & 閥類 | 20 |
| ■ 義大利 FIP · PP / PVDF 管件 & 閥類 | |
| ■ 台灣實績表 | 22 |
| ■ 中國實績表 | 25 |

品質服務第一 · 庫存完備盡善



注意：本公司不建議將熱塑性管材用於運輸或儲存壓縮空氣或氣體的管道系統，也不建議使用壓縮空氣或氣體對安裝在地表或地下的熱塑性管道系統進行試壓。
警告：不可使用壓縮空氣或氣體測試任何PVC或CPVC熱塑性管材或管道系統；不可使用由壓縮空氣或氣體驅動的設備來清理系統。這些行為可能導致系統中的管材爆裂，對人身造成嚴重甚至致命的傷害。

公司簡介

- ◆ 1991年成立於台灣省台中市，代理行銷英國Durapipe、美國Colonial、加拿大Chemkor等知名廠牌之產品。
- ◆ 1992年因應客服需求，倉庫由埔里遷至台中工業區佔地600坪之廠房。
- ◆ 1993年因應國內產業界需求，除供應各工程公司、水處理公司外，客層更擴及電廠、醫院、新竹科學園區內之業主，逐步之耕耘與努力，深獲業界好評與鼓勵。
- ◆ 1995年為強化客服品質，成立了北部(竹倉)、南部(南倉)聯銷網，同時代理行銷國產塑膠閥門。
- ◆ 1996年本公司遷入台中世貿資訊大樓，擴大經營並成立五大部門，年營業額突破新台幣壹億元，業績大為成長。本公司之五大部門如下：
 - A. 國外貿易部
 - B. 倉庫管理部 (發貨中心)
 - C. 業務推展部
 - D. 技術服務部
 - E. 財會管理部
- ◆ 1997年為提高服務效率，各部門工作電腦連線，加速了報價、訂單及發貨之處理，並有效地進行控管與分析，以為提昇競爭優勢，向追求永續經營目標邁進。
- ◆ 1998年加強產品之多元化，除PVC SCH80、CPVC SCH80、ABS、Clear PVC透明管件外，且代理日本ASAHI之HP-PVC (Clean PVC)、HT-PVC、HI-PVC、UPVC、PVDF等材質之管件、閥品，加強產品競爭力，提供客戶更多之選擇。
- ◆ 2000年獲得台灣南亞授權代理PVC SCH80、PVC SCH40、CPVC SCH80直管之銷售。
- ◆ 2000年獲得Glynwed授權代理IPEX PVC與CPVC美規管件等產品。
- ◆ 2002年9月挺進中國大陸市場，於蘇州工業園區成立丞晟商貿有限公司，正式跨海延伸事業版圖，並設置倉庫。
- ◆ 2004年實施e化，台灣總公司與各分公司、總倉與各分倉間之工作以電腦連線整合，加速運作效率，增進公司整體戰鬥力，以期穩健成長。
- ◆ 2004年9月成立上海分公司，深入中國核心市場。
- ◆ 2005年1月，正式代理美國SPEARS、HARVEL之PVC與CPVC直管、配件與閥類等產品之銷售。
- ◆ 2007年12月於廣東深圳成立辦事處及設置倉庫，以強化中國市場之客服及供貨能力。
- ◆ 2016年1月台灣總公司遷移至台中市西屯區福中八街新辦公室，更新各項軟硬體設施，全力提升工作效率與營運效能，秉持「誠信、專業、客尊、親切」四大價值觀，強化公司治理，提升客戶服務，善盡企業社會責任。

專營品目

| 經銷廠牌 | 材質 | 項目 |
|--------------|-----------------------------|-------------|
| 日本 ASAHI | HP-PVC / HT-PVC | 直管 / 風管 |
| 美國 SPEARS | HI-PVC / UPVC | 配件 |
| 美國 GF HARVEL | UPVC SCH40 / SCH80 / SCH120 | 閥類-手動/氣動/電動 |
| 台灣南亞 NAN YA | CPVC SCH40 / SCH80 | 墊片 |
| 美國 Colonial | CLEAR PVC / FM PVC | 調壓閥 |
| 英國 Durapipe | ABS / ABS AIR-LINE | 背壓閥 |
| 瑞士 +GF+ | ABS DWV / PVC DWV | 減壓閥 |
| 義大利 FIP | PP / HP-PP / PE | 洩壓閥 |
| 美國 POM、R-K | PVDF / HP-PVDF | 持壓閥 |
| 韓國 HYOJIN | EPDM / PTFE / VITON / FKM | 膠合劑 / 焊條 |



HP-PVC (CLEAN PVC) 超純水用管件

材質簡介

- ◆ 日本ASAHI HP-PVC屬於超純水專用配方，材質中不含Pb(鉛)，溶解析出的重金屬及TOC量極少，為應用於純水輸送之優良潔淨管材。

產品特性

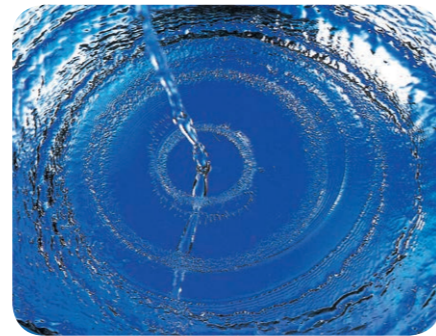
- ◆ 管壁平滑，不易滋生細菌，管路摩擦損失極小。
- ◆ 所有配管及接頭皆經物理脫脂洗淨禁油處理，無塵切斷。
- ◆ 不透光性，可避免光源透過，防止微生物之光合作用。
- ◆ 比PVDF、PP、SUS等純水用管之價格更經濟、便宜。
- ◆ 採冷膠溶接，施工簡便。
- ◆ 耐酸鹼、易消毒、易清洗。
- ◆ 耐溫：0°C~+50°C。

應用範圍

- ◆ 超純水系統·酸鹼液體加藥系統
- ◆ 醫療用水(洗腎設備)·生飲水系統

供應尺寸 ◆ 13mm~300mm ($\frac{3}{8}$ "~12")

規格 ◆ JIS



● Multi-Joint多功能接頭Type L、Type T



| AV 接着剤 52/62 の規格表 | | | | | | | | |
|-------------------|--------|----|------|-----------|----------|----------------------------|------|--------------------|
| 品名 | 種類 | 記号 | 容器の色 | 粘度 (CP) | 乾燥減量 (%) | 接着力 (kgf/cm ²) | | 適用口径 |
| | | | | | | 15分後 | 2小時後 | |
| ● AV 接着剤 52 | 高粘度速乾性 | B | 赤 | 800~1,500 | 30~50 | 12.5以上 | 25以上 | $\frac{3}{8}$ "~6" |
| ● AV 接着剤 62 | 高粘度速乾性 | B | 黄 | 500~1,500 | 10~30 | - | 15以上 | 6"以上 |

HT-PVC 耐高溫聚氯乙烯管件



材質簡介

- ◆ HT-PVC為耐高溫特性優異之聚氯乙烯管，其運用範圍廣泛，普及高科技業、工業及民生用管。

產品特性

- ◆ 耐溫度強，應用範圍廣。
- ◆ 用於高溫之流體輸送，耐藥性優良。
- ◆ 管壁光滑，摩擦阻力小。
- ◆ 材料費符合經濟實惠。
- ◆ 質量輕，施工、維護簡單。
- ◆ 耐溫：0°C~+90°C。

應用範圍

- ◆ 化工熱流體輸送管路·工業熱廢水排放管路
- ◆ 半導體業及電子廠之熱水管路及高溫化學藥液輸送管路
- ◆ 溫純水輸送管路
- ◆ 溫泉管路·民生用熱水管路

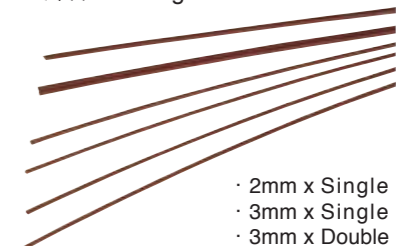
供應尺寸 ◆ 13mm~200mm ($\frac{3}{8}$ "~8")

規格 ◆ JIS

接著劑 AV Super No.88



● 焊條 Welding Rod



手動式閥類

材質 UPVC / HT-PVC / HI-PVC / PP / PVDF (禁油品/一般品)

規格 JIS / ANSI / DIN 連接方式 插接 / 牙接 / 對接 / 法蘭式



14型隔膜閥(法蘭式)
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")



14型雙由任隔膜閥
15mm~50mm($\frac{1}{2}$ "~2")



15型隔膜閥(法蘭式)
125mm、150mm(5"、6")



72型隔膜閥(法蘭式)
200mm、250mm(8"、10")



57型蝶閥
40mm~350mm($\frac{1}{2}$ "~14")



56型蝶閥
400mm(16")



75型蝶閥
450mm~600mm(18"~24")



57L型蝶閥 (Lug Style)
閥體材質: PDCPD
80mm~300mm (3"~12")



球型逆止閥、福特閥(底閥)
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")
不含32mm、65mm($\frac{1}{4}$ "、 $2\frac{1}{2}$ ")



停止閥
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")



液面計閥
20mm、25mm($\frac{3}{4}$ "、1")



開閥 (法蘭式、內牙式)
閥體材質: HI-PVC
32mm~350mm($1\frac{1}{4}$ "~14")



針閥
閥體材質: PVC
15mm、20mm、25mm
($\frac{1}{2}$ "、 $\frac{3}{4}$ "、1")



Y型過濾器
閥體材質: 透明PVC
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")



PDCPD釋氣閥
25mm、100mm、150mm、
200mm(1"、4"、6"、8")



定流量閥
閥體材質: PVC
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")
不含32mm、65mm($\frac{1}{4}$ "、 $2\frac{1}{2}$ ")

手動式閥類

材質 UPVC / HT-PVC / HI-PVC / PP / PVDF (禁油品/一般品)

規格 JIS / ANSI / DIN 連接方式 插接 / 牙接 / 對接 / 法蘭式



21型、21α型雙由任球閥
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")



23型三通球閥
15mm~100mm($\frac{1}{2}$ "~4")



27型強力型球閥
13mm~50mm($\frac{3}{8}$ "~2")



PVC LAB COCK
PVC考克閥



55型蝶閥 閥體材質: FCD-S
50mm~250mm(2"~10")
不含65mm($2\frac{1}{2}$ ")



PDCPD蝶閥
700mm~1200mm(28"~48")



旋轉風閥
40mm~600mm($1\frac{1}{2}$ "~24")



擺動式逆止閥
15mm~200mm($\frac{1}{2}$ "~8")



旋轉角閥
閥體材質: PVC
50mm、80mm(2"、3")



82型ALFALFA VALVE
閥體材質: PVC
50mm、80mm、100mm
(2"、3"、4")

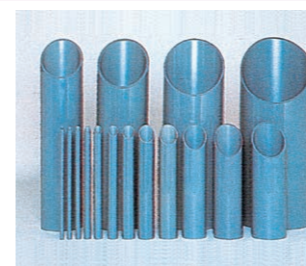


Dymatrix™ $\frac{1}{4}$ "~1", 15mm~100mm
PINCH VALVE、MULTI-PORT VALVE、
2-WAY VALVE、NEEDLE VALVE、
PRESSURE REGULATOR、
QUICK DRAIN VALVE



法蘭、盲板、墊片

各式AV管材



VU PIPE
PVC薄管



VP PIPE
一般用管



HI-VP PIPE
耐衝擊PVC直管



PVC+FRP PIPE 強化複合管
SU TYPE 耐溫達80°C
GU TYPE 耐溫達95°C

氣動式閥類

材質 UPVC / HT-PVC / HI-PVC / PP / PVDF (禁油品/一般品)
 規格 JIS / ANSI / DIN 連接方式 插接 / 牙接 / 對接 / 法蘭式



14型隔膜閥 (法蘭式)
 氣動式 Type AN
 15mm~50mm(1/2"~2")



14型隔膜閥 (法蘭式)
 氣動式 Type AV
 65mm~100mm(2 1/2"~4")



14型雙由任隔膜閥
 氣動式 Type AN
 15mm~50mm(1/2"~2")



15型/72型隔膜閥
 氣動式 Type AV
 15型: 125mm、150mm(5"、6")
 72型: 200mm、250mm(8"、10")



AI型隔膜閥 (法蘭式)
 氣動式 Type AI
 15mm~50mm(1/2"~2")



AI型雙由任隔膜閥
 氣動式 Type AI
 15mm~50mm(1/2"~2")



16型雙由任隔膜閥
 閥體材質: PVC
 氣動式 Type AD (D/A & N/C)
 15mm~50mm(1/2"~2")



14型隔膜閥 (法蘭式)
 氣動式 Type AP
 65mm~100mm(2 1/2"~4")

NEW



21型、21α型球閥
 氣動式 Type TA
 15mm~100mm(1/2"~4")



21型、21α型球閥
 氣動式 Type AA
 15mm~100mm(1/2"~4")



23型三通球閥
 氣動式 Type TA
 15mm~100mm(1/2"~4")



15型隔膜閥 (法蘭式)
 氣動式 Type AP
 150mm(6")

NEW



57型/56型蝶閥
 氣動式 Type TA
 57型: 40mm~350mm(1 1/2"~14")
 56型: 400mm(16")



75型蝶閥
 氣動式 Type TW
 450mm~600mm(18"~24")



55型蝶閥 閥體材質: FCD-S
 氣動式 Type TA
 50mm~250mm(2"~10")
 不含65mm(2 1/2")



57型/56型旋轉風閥
 氣動式 Type T
 57型: 40mm~350mm(1 1/2"~14")
 56型: 400mm(16")



57型/56型旋轉風閥
 氣動式 Type TA
 57型: 40mm~350mm(1 1/2"~14")
 56型: 400mm(16")



控制閥 氣動式 Type AV
 15mm、25mm、50mm、80mm、
 100mm(1/2"、1"、2"、3"、4")

電動式閥類 / 流量計

材質 UPVC / HT-PVC / HI-PVC / PP / PVDF (禁油品/一般品)
 規格 JIS / ANSI / DIN 連接方式 插接 / 牙接 / 對接 / 法蘭式



14型隔膜閥 (法蘭式)
 電動式 Type H
 15mm~100mm(1/2"~4")



14型雙由任隔膜閥
 電動式 Type H
 15mm~50mm(1/2"~2")



15型隔膜閥
 電動式 Type H
 125mm、150mm(5"、6")



15型/72型隔膜閥
 電動式 Type S
 15型: 125mm、150mm(5"、6")
 72型: 200mm、250mm(8"、10")



21型、21α型球閥
 電動式 Type T
 15mm~50mm(1/2"~2")



21型、21α型球閥
 電動式 Type T
 65mm~100mm(2 1/2"~4")



23型三通球閥
 電動式 Type T
 15mm~100mm(1/2"~4")



57型蝶閥
 電動式 Type T
 40mm~350mm(1 1/2"~14")



57型蝶閥
 電動式 Type S
 40mm~350mm(1 1/2"~14")



56型蝶閥
 電動式 Type S
 400mm(16")



75型蝶閥
 電動式 Type S
 450mm~600mm(18"~24")



PDCPD蝶閥
 電動式 Type S
 700mm~1200mm(28"~48")



55型蝶閥
 閥體材質: FCD-S 電動式 Type T
 50mm~250mm(2"~10")
 不含65mm(2 1/2")



55型蝶閥
 閥體材質: FCD-S 電動式 Type S
 50mm~250mm(2"~10")
 不含65mm(2 1/2")



旋轉風閥
 電動式 Type S
 40mm~600mm(1 1/2"~24")



控制閥
 電動式 Type M
 15mm、25mm(1/2"、1")



控制閥
 電動式 Type M
 50mm、80mm、100mm
 (2"、3"、4")



超音波漩渦流量計
 20mm、25mm、40mm、50mm、
 80mm、100mm
 (3/4"、1"、1 1/2"、2"、3"、4")



Inpella流量計
 15mm~150mm(1/2"~6")

GF HARVEL / 南亞 NAN YA

PVC SCH80 / CPVC SCH80 直管

| PVC SCH80 / CPVC SCH80 直管規格表 | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---------|----------------------|---------|-----------|---------|---------------------------|----------|---------------------------|
| 尺寸 Size | 外徑 | | 內徑 | | 管壁厚度 | | 最大工作壓力(23°C) | | |
| | Outside Diam. | | Average Inside Diam. | | Min. Wall | | Pressure Rating at 73.4°F | | |
| | 單位:mm | 單位:inch | 單位:mm | 單位:inch | 單位:mm | 單位:inch | | | |
| 6 mm | 1/4" | 13.72 | 0.540 | 7.16 | 0.282 | 3.02 | 0.119 | 1130 psi | 80.14 kgf/cm ² |
| 10 mm | 3/8" | 17.15 | 0.675 | 10.24 | 0.403 | 3.20 | 0.126 | 920 psi | 65.25 kgf/cm ² |
| 15 mm | 1/2" | 21.34 | 0.840 | 13.36 | 0.526 | 3.73 | 0.147 | 850 psi | 60.28 kgf/cm ² |
| 20 mm | 3/4" | 26.67 | 1.050 | 18.34 | 0.722 | 3.91 | 0.154 | 690 psi | 48.94 kgf/cm ² |
| 25 mm | 1" | 33.40 | 1.315 | 23.77 | 0.936 | 4.55 | 0.179 | 630 psi | 44.68 kgf/cm ² |
| 30 mm | 1-1/4" | 42.16 | 1.660 | 31.88 | 1.255 | 4.85 | 0.191 | 520 psi | 36.88 kgf/cm ² |
| 40 mm | 1-1/2" | 48.26 | 1.900 | 37.49 | 1.476 | 5.08 | 0.200 | 470 psi | 33.33 kgf/cm ² |
| 50 mm | 2" | 60.33 | 2.375 | 48.59 | 1.913 | 5.54 | 0.218 | 400 psi | 28.37 kgf/cm ² |
| 65 mm | 2-1/2" | 73.03 | 2.875 | 58.17 | 2.290 | 7.01 | 0.276 | 420 psi | 29.79 kgf/cm ² |
| 75 mm | 3" | 88.90 | 3.500 | 72.75 | 2.864 | 7.62 | 0.300 | 370 psi | 26.24 kgf/cm ² |
| 100 mm | 4" | 114.30 | 4.500 | 96.16 | 3.786 | 8.56 | 0.337 | 320 psi | 22.70 kgf/cm ² |
| 125 mm | 5" | 141.30 | 5.563 | 121.11 | 4.768 | 9.53 | 0.375 | 290 psi | 20.42 kgf/cm ² |
| 150 mm | 6" | 168.28 | 6.625 | 145.01 | 5.709 | 10.97 | 0.432 | 280 psi | 19.86 kgf/cm ² |
| 200 mm | 8" | 219.08 | 8.625 | 192.15 | 7.565 | 12.70 | 0.500 | 250 psi | 17.73 kgf/cm ² |
| 250 mm | 10" | 273.05 | 10.750 | 241.12 | 9.493 | 15.06 | 0.593 | 230 psi | 16.31 kgf/cm ² |
| 300 mm | 12" | 323.85 | 12.750 | 286.87 | 11.294 | 17.45 | 0.687 | 230 psi | 16.31 kgf/cm ² |
| 350 mm | 14" | 355.60 | 14.000 | 315.21 | 12.410 | 19.05 | 0.750 | 220 psi | 15.60 kgf/cm ² |
| 400 mm | 16" | 406.40 | 16.000 | 361.01 | 14.213 | 21.41 | 0.843 | 220 psi | 15.60 kgf/cm ² |
| 450 mm | 18" | 457.20 | 18.000 | 406.76 | 16.014 | 23.80 | 0.937 | 220 psi | 15.60 kgf/cm ² |
| 500 mm | 20" | 508.00 | 20.000 | 452.48 | 17.814 | 26.19 | 1.031 | 220 psi | 15.60 kgf/cm ² |
| 600 mm | 24" | 609.60 | 24.000 | 544.02 | 21.418 | 30.94 | 1.218 | 210 psi | 14.89 kgf/cm ² |

備註：1.另可供應 PVC SCH40 / CPVC SCH40 直管配件，歡迎洽詢。
2.膠合式(Solvent Cemented Joint)配件與Spears SR (Stainless Steel Reinforced)牙接配件—耐壓約直管之60%；標準牙接式配件耐壓則約直管之50%。

警告：1.不可使用於輸送壓縮空氣或氣體。
2.不可使用壓縮空氣或氣體測試任何PVC或CPVC熱塑性管材或管道系統；請勿使用由壓縮空氣或氣體驅動的設備來清理系統，這些行為可能導致系統中的管材爆裂，對人造成嚴重甚至致命的傷害。

PVC管路 & CPVC管路之使用溫度與操作壓力對照表 Temperature Pressure De-rating for PVC & CPVC Thermoplastic Materials

隨著管路流體溫度逐步提高，在73°F (23°C) 溫度上測定的熱塑性塑膠管道內部壓力最大值也將逐步降低。要計算溫度升高後最大內部壓力等級，簡單的方法就是將所指定溫度的百分比乘以73°F (23°C) 溫度時的管道壓力等級。

| 系統工作溫度 System Operating Temperature F (°C) | 73 (23) | 80 (27) | 90 (32) | 100 (38) | 110 (43) | 120 (49) | 130 (54) | 140 (60) | 150 (66) | 160 (71) | 170 (77) | 180 (82) | 190 (88) | 200 (93) | 210 (99) |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PVC | 100% | 90% | 75% | 62% | 50% | 40% | 30% | 22% | -0- | -0- | -0- | -0- | -0- | -0- | -0- |
| CPVC | 100% | 100% | 91% | 82% | 73% | 65% | 57% | 50% | 45% | 40% | 32% | 25% | 22% | 20% | -0- |

註：有螺牙的管路，PVC部份不得超過110°F (43°C)；CPVC部份不得超過115°F (66°C)。

PVC & CPVC熱塑性塑膠材質之主要物理特性 Typical Physical Properties of PVC & CPVC Thermoplastic Materials

| 特性 Properties | 美國材料實驗協會測試方法 ASTM Test Method | PVC | CPVC |
|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| 機械性能，23°C Mechanical Properties, 73°F | | | |
| 比重 Specific Gravity | D 792 | 1.41 | 1.55 |
| 抗張強度，psi Tensile Strength, psi | D 638 | 7,200 | 8,000 |
| 彈性係數，psi Modulus of Elasticity, psi | D 638 | 440,000 | 360,000 |
| 壓縮強度，psi Compressive Strength, psi | D 695 | 9,000 | 10,100 |
| 撓曲強度，psi Flexural Strength, psi | D 790 | 13,200 | 15,100 |
| 懸臂樣式衝擊，帶有切口的，英尺-磅/英寸 Izod Impact, notched, ft-lb/in | D 256 | 0.65 | 1.50 |
| 熱性能 Thermal Properties | | | |
| 壓力66psi時熱變形溫度，°F Heat Deflection Temperature, °F at 66 psi | D 648 | 165 | 217 |
| 導熱係數，BTU/小時/平方英尺/°F/英寸 Thermal Conductivity, BTU/hr/sq ft/°F/in | C 177 | 1.20 | 0.95 |
| 線性膨脹係數，英寸/英寸/°F Coefficient of Linear Expansion, in/in/°F | D 696 | 3.1 x 10 ⁻⁵ | 3.4 x 10 ⁻⁵ |
| 可燃性 Flammability | | | |
| 限氧指數，% Limiting Oxygen Index, % UL 94等級 UL 94 Rating | D 2863 | 43 94V-0 | 60 V-0, 5VB, 5VA |
| 其他特性 Other Properties | | | |
| 24小時吸水率，% Water Absorption, % 24 hr. 產業標準顏色 Industry Standard Color | D 570 | 0.05 深灰色/白色 Dark Gray / White | 0.03 中灰色 Medium Gray |
| 美國材料實驗協會分類 ASTM Cell Classification 美國國家衛生基金會飲用水認證 NSF Potable Water Approved | D 1784 / D 4101 | 12454 是Yes | 23447 是Yes |

以上資料摘自Spears Manufacturing Company



SPEARS

PVC SCH80 / CPVC SCH80

配件

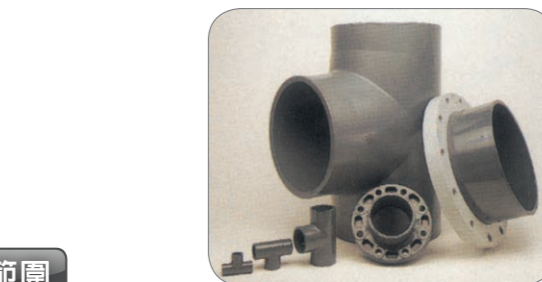
PVC SCH80 壓力管件

材質簡介

- ◆ PVC SCH80壓力管件，是經由特殊高分子塑膠（聚氯乙烯）所製成，再經過無數次壓力試驗及各種物理特性測試，證明此材質為優良之配管系統。

產品特性

- ◆ 內壁光滑、不生鏽、不積垢。
- ◆ 施工簡便、採用冷膠溶接法，接頭不易漏。
- ◆ 耐腐蝕性、耐化學性強。
- ◆ 管壁厚，耐壓高，韌性強。
- ◆ 直管及配件材質符合美國材料試驗協會(ASTM)規範及生飲用水標準(NSF14、NSF61)。
- ◆ 耐紫外線，可長期鋪設於室外。
- ◆ 熱傳導係數低，為SGP的1/300，重量為GIP的1/6，使用於HVAC系統更能提高冷房動力，及降低保溫成本。
- ◆ 工作溫度為0°C~+60°C之間。
- ◆ 化學穩定性高，不致造成二次污染。



應用範圍

- ◆ 鹽水系統·廢酸鹼液排放系統
- ◆ 鋼鐵廠浸漬系統·電鍍溶液輸送系統
- ◆ 水處理系統·海水輸送系統
- ◆ 純水系統·去離子水系統·軟水系統
- ◆ 高低真空系統·曝氣管線系統
- ◆ 飲用水系統·地下灌溉系統
- ◆ 空調系統·電線導管
- ◆ 電子業·半導體業·封裝測試廠·光電面板廠及相關零組件廠
- ◆ 電鍍廠·鋼鐵廠·化工廠·火力發電廠
- ◆ 水族館·游泳池·海水淡化廠·污水處理廠
- ◆ 醫療製藥業·食品飲料加工業

供應尺寸

◆ 1/4"~24"



SPEARS / GF HARVEL / 南亞NAN YA

PVC SCH80 / CPVC SCH80
直管配件

CPVC SCH80 壓力管件

材質簡介

- ◆ CPVC SCH80與PVC SCH80有著相同的特性，此種樹脂的氯化程度較高，額外的氯，可以提高使用溫度達100°C，且密度亦高，耐磨性佳，低燃、低煙，具有可限制火焰擴散功能，更有極佳風化性。

產品特性

- ◆ 工作溫度：+4°C~+100°C之間。
- ◆ 內壁光滑、不生鏽。
- ◆ 耐強酸、強鹼，耐紫外線。
- ◆ 低溶出率，不影響水質，更不會造成污染。
- ◆ 質輕、易施工，不需維護。
- ◆ 採用冷膠溶接法，接頭不易漏，施工費用較SUS及銅管更加低廉。
- ◆ 管壁厚，地下埋管亦不怕重車輾壓。

應用範圍

- ◆ 鹽水系統·廢酸鹼液排放系統
- ◆ 鋼鐵廠浸漬系統·電鍍溶液輸送系統
- ◆ 水處理系統·海水輸送系統
- ◆ 純水系統·去離子水系統·軟水系統
- ◆ 除礦水系統·飲用水系統
- ◆ 溫泉輸送管路·冷熱水系統
- ◆ 礦漿輸送系統·紙漿輸送系統
- ◆ 電子業·半導體業·光電廠·面板廠
- ◆ 電鍍廠·銅箔廠·鋼鐵廠·化工廠
- ◆ 紙漿及造紙業·火力發電廠
- ◆ 水族館·游泳池·溫泉旅館
- ◆ 醫療製藥業·食品飲料加工業

供應尺寸

- ◆ $\frac{1}{4}$ "~24"



美國SPEARS / Colonial

PVC / CPVC / PP
美規閥類

SPEARS Valves for All Applications 閥品應用廣泛



- ◆ Ball Valves & 3-Way Ball Valves 球閥 & 三通球閥 - PVC & CPVC
- ◆ Lab Valves 考克閥 - PVC & CPVC
- ◆ Industrial Swing Check Valves 工業型擺動式逆止閥 - PVC & CPVC
- ◆ Utility Swing & Spring Check Valves 簡易型擺動式&彈簧式逆止閥 - PVC
- ◆ Ball Check Valves 球型逆止閥 - PVC & CPVC
- ◆ Butterfly Check Valves 蝶式逆止閥 - PVC & CPVC
- ◆ Diaphragm Check Valves 隔膜式逆止閥 - PVC & CPVC
- ◆ Y-Pattern Valves Y型閥 & Y-Check Valves Y型逆止閥 - PVC & CPVC
- ◆ Diaphragm Valves 隔膜閥 - PVC、CPVC & PP
- ◆ Butterfly Valves 蝶閥 - PVC、CPVC & PP
- ◆ Gate Valves 閘閥 & Plug Gate Valves 插栓式閘閥 - PVC & CPVC
- ◆ Globe Valves 球形閥 - PVC & CPVC
- ◆ High Purity TFM Lined Butterfly Valves TFM內襯高純度蝶閥 - CPVC
- ◆ Basket Strainer 籃式過濾器 - PVC & CPVC
- ◆ Y-Strainers Y型過濾器 - PVC & CPVC
- ◆ Backwater Valves 回水閥 - PVC
- ◆ Gauge Guards 壓力錶保護器 - PVC、CPVC & PP
- ◆ Manual Operated 手動
- ◆ Electric Actuated 電動
- ◆ Pneumatic Actuated 氣動

Colonial 閥品

- ◆ Ture Union Ball Valves 雙由任球閥 - PVC & CPVC ($\frac{1}{2}$ "~4")
- ◆ Multi-Port Ball Valves 由任式三通球閥 - PVC ($\frac{1}{2}$ "~2")
- ◆ Ball Check Valves 單由任球型逆止閥 - PVC & CPVC ($\frac{1}{2}$ "~3", 不含2 $\frac{1}{2}$ ")
- ◆ Foot Valves Strainer Kits 福特閥濾網 - PVC ($\frac{1}{2}$ "~2")
- ◆ Butterfly Valves 蝶閥 - PVC & CPVC (3"、4"、6" & 8")
- ◆ Y-Strainers Y型過濾器 - PVC ($\frac{1}{2}$ "~2")



手動閥類

規格 ANSI / JIS / CNS / DIN



雙由任球閥
1/2" ~ 2 1/2"



雙由任球閥
2 1/2" ~ 4"



雙由任球閥
1/2" ~ 2"



雙由任球型逆止閥
1/2" ~ 2 1/2"



雙由任錐型逆止閥
3" ~ 4"



福特閥(底閥)
1/2" ~ 2 1/2"



蝶閥—把手式
2" ~ 8"



蝶閥—齒輪式
2" ~ 8"



Y型過濾器
1/2" ~ 2"



考克閥(取樣閥)
1/4"

自動閥系列

氣動頭—義大利 AIR TORQUE / SIRCA & 台製品

電動頭—台製品

氣動閥



尺寸

- ◆ 球閥：1/2" ~ 4"
- ◆ 蝶閥：1 1/2" ~ 16"

規格

- ◆ ANSI / JIS / CNS / DIN
- ◆ 單動、雙動

特性

- ◆ 可搭配電磁閥及開度指示計、微動開關、比例式控制器等，簡便易安裝，維修便捷，供貨迅速。



電動閥

尺寸

- ◆ 1/2" ~ 16"

規格

- ◆ ANSI / JIS / CNS / DIN
- ◆ ACV、DCV

特性

- ◆ 可選擇加裝開度指示計、微動開關，或手動開關。
- ◆ 動作時間緩和，不會引起水錘作用。



氣動閥/電動閥應用範圍

- ◆ 化工廠、鋼鐵業、食品業、電子廠、半導體廠水處理、噴霧系統、消防系統，使用廣泛。
- ◆ 生化科技業、油氣輸送。

美國GF HARVEL / SPEARS 丞晟SUPERTUNG

CLEAR PVC 透明管件

材質簡介

- ◆ 管及配件均採透明設計，透光性佳，內壁光滑，用於保護管及雙套管，可及時監控內管情形，若有異狀能迅速排除，減少危險之發生。

產品特性

- ◆ 符合JIS、ASTM等標準。
- ◆ 耐溫：0°C~+60°C。
- ◆ 採冷膠溶接，施工簡便。

尺寸

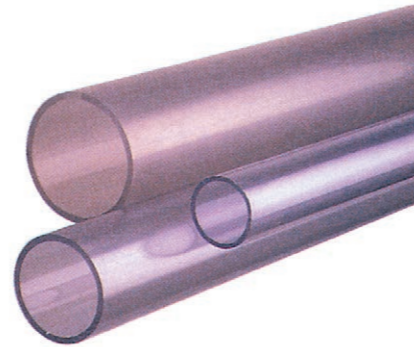
- ◆ 1/2"~12"

規格

- ◆ JIS、ANSI
長度3M（量大可依客戶需求訂製），可提供進口雙瓣式配件，更能提高施工之便利性。

應用範圍

- ◆ 電子業、半導體業之強酸、強鹼管路，與鐵氟龍管搭配使用，內層為PFA，外層則採Clear PVC透明管，為保護作用；對於流量及流體之監視亦相當理想。
- ◆ 雙套管搭配方式：外管Clear PVC，內管為PVC Sch80；外管Clear PVC，內管為PFA或PVDF。
- ◆ 適用於低壓流體之輸送。



日本ASAHI / 美國POM、R-K / 瑞士+GF+

調壓閥/背壓閥/減壓閥/洩壓閥/持壓閥



ASAHI
YUKIZAI
PLAST-O-MATIC
VALVES, INC.
RK Industries
+GF+ GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS



英國Durapipe

ABS
管件閥類

ABS 塑鋼管件

材質簡介

- ◆ 英國進口Durapipe ABS塑鋼管件為一品質優良之熱塑性材質，原廠Durapipe符合ISO 9001認證，由原料到成品，在嚴格生產過程中，供應之直管配件及閥類品質優良，廣受業界歡迎。
- ◆ ABS材質之化學成份：
Acrylonitrile—乙烯氰：抗老化、耐熱性、耐化學性
Butadiene—丁二烯：低溫特性不變、耐撞擊力
Styrene—乙烯苯：表面光滑、易模鑄成型

產品特性

- ◆ 工作溫度：-40°C~+70°C。
- ◆ 韌性強：不虞外力或內力變化造成損害，如水錘、地震。
- ◆ 耐撞擊：低溫下，可承受外力不損壞。
- ◆ 無毒性、耐腐蝕：化學穩定性高、無二次污染。
- ◆ 保溫性佳：熱傳導係數低，為鋼材的1/200，銅材的1/1500。
- ◆ 抗老化性佳，在最大耐壓及工作溫度20°C下，設計壽命達50年。
- ◆ 內壁光滑，摩擦阻力小，降低管內液體傳送的壓力損失。
- ◆ 採用冷膠溶接法，施工降低成本。

應用範圍

- ◆ 空調系統·噴水系統·除礦水系統
- ◆ 凝結器之冷卻水系統·海水輸送系統
- ◆ 純水系統·游泳池用水系統
- ◆ 顆粒物輸送系統
- ◆ 鹽水系統·軟水系統
- ◆ 冷凍機之冰水系統或鹵水系統
- ◆ 去離子水系統·水處理系統
- ◆ 製程冷卻水系統
- ◆ 污水處理系統
- ◆ 水族館
- ◆ 食品飲料加工業
- ◆ 醫療製藥業

供應尺寸

- ◆ 16mm~315mm



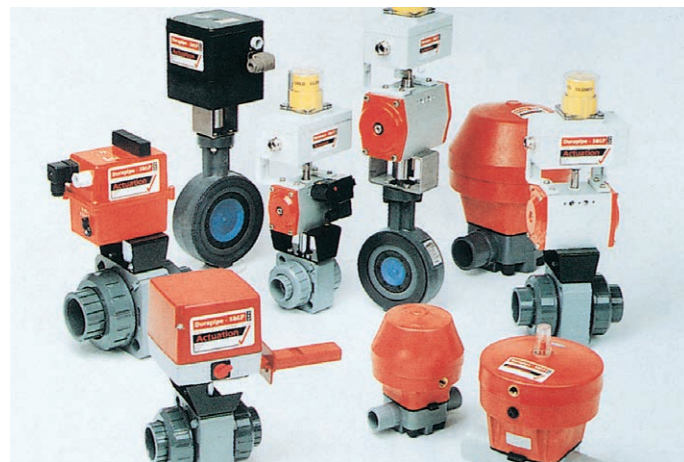
英國Durapipe

ABS
管件閥類

ABS 塑鋼管件



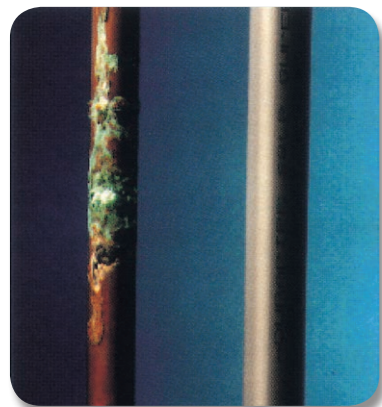
各式管配件、閥類



氣動閥類 / 電動閥類



施工圖



鐵管 / ABS管外觀比較圖



鐵管 / ABS管內部比較圖



鐵管內部

英國Durapipe

ABS AIR-LINE
管件閥類

ABS AIR-LINE 氣壓管件



材質簡介

- ◆ 英國Durapipe所生產的ABS AIR-LINE氣壓管，為一種質輕、不腐蝕之壓縮氣體配送管路系統，由特殊配方的ABS異量分子聚合體混合材質而成，本管路系統經特殊設計，用來輸送高壓氣體，以其獨具之特性，可確保氣體從頭到尾一樣潔淨。
- ◆ 英國Durapipe研製之氣送管配方，選擇其最佳之延展力、堅固性、耐蝕性、熱穩定性及易施工之特性，使ABS氣送管特別適合輸送高壓氣體。

產品特性

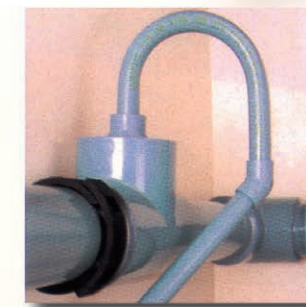
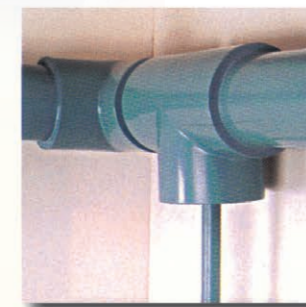
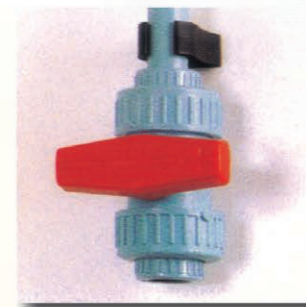
- ◆ 安裝工程簡易快捷。
- ◆ 接頭密封，氣密性良好。
- ◆ 免防鏽、防腐保養。
- ◆ 管路壓降穩定，保持在0.1Bar左右。
- ◆ 具高度耐撞擊力、堅韌性及可塑性。
- ◆ 採用冷膠溶接法，降低施工成本。
- ◆ 耐壓：20°C時12.5bar，50°C時8bar。
- ◆ 品質認證：BS EN ISO 9001。
- ◆ 壽命：在最大耐壓及工作溫度20°C下，設計壽命達30年。

應用範圍

- ◆ 壓縮空氣系統
- ◆ 氣動機械

供應尺寸

- ◆ 16mm~110mm



瑞士+GF+ / 義大利FIP

PP / HP-PP
管件閥類

PP 管件閥類

材質簡介

- ◆ 規格：DIN，PN 2.5、PN 6、PN 10。
- ◆ 進口PP（聚丙烯）材質是所有熱塑性管材中，最輕的一種，有良好之耐化學性，同時在高溫下具穩定的特性，PVC無法適用之高溫、高腐蝕性化學品，可採用PP取代。

產品特性

- ◆ 施工方式採熱熔焊接法。
- ◆ 工作溫度：0°C~+100°C。
- ◆ 內壁平滑，流量係數高，減少壓損。
- ◆ 耐強酸、耐強鹼及有機物質。
- ◆ 質輕，可節省運輸及施工成本。
- ◆ 無毒性，不會危害人體及生態環境。

應用範圍

- ◆ 水處理系統
- ◆ 化學廢棄物排放系統
- ◆ 真空系統
- ◆ 供酸鹼管路
- ◆ 排酸鹼管路
- ◆ 廢氣處理系統
- ◆ 電子業
- ◆ 半導體業
- ◆ 化工業

供應尺寸

- ◆ 16mm~800mm



瑞士+GF+ / 義大利FIP

PVDF / HP-PVDF
管件閥類

PVDF 管件閥類

材質簡介

- ◆ 規格：DIN，PN 10、PN 16。
- ◆ 進口之PVDF為氟系之熱塑性塑膠，具優秀之耐化學性、抗析出性及高穩定性；管之內外表面光滑度極佳，耐磨性強。

產品特性

- ◆ 施工方式採熱熔焊接法。
- ◆ 具優良的抗腐蝕性。
- ◆ 耐強酸，硫酸、氫氟酸、溴酸鈣等。
- ◆ 耐溫：-40°C~+120°C。
- ◆ 耐久性佳、耐候性佳、隔離性佳。
- ◆ 非活性材質，較安全穩定。
- ◆ 具極高之潔淨度，析出物質低。
- ◆ 不易滋生細菌，污染性低。



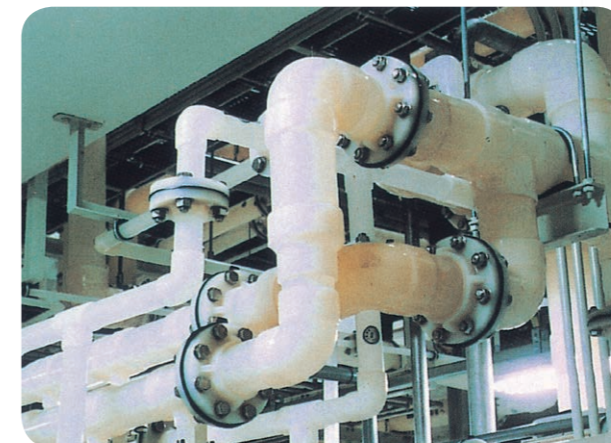
- ◆ ASAHI EL規格隔膜閥 (EL-PVDF閥體/EL-PTFE隔膜) 特殊材料製成，適用於電解廠/氯鹼廠/紙廠/鋼鐵廠

應用範圍

- ◆ 電鍍廠之酸洗管路
- ◆ 化學廢棄物排放系統
- ◆ 超純水系統
- ◆ 供酸系統
- ◆ 電子業
- ◆ 半導體業
- ◆ 化工業
- ◆ 食品飲料加工業
- ◆ 生化醫療科技業

供應尺寸

- ◆ 16mm~225mm



| 使用單位 | 地點 | 使用單位 | 地點 | 使用單位 | 地點 |
|---------|-------------|------------|---------|--------------------|-----------|
| 高科技產業 | | 新台科技 | 新竹 | 澎湖水族館 | 澎湖 |
| 奇美電子 | 台南/高雄 | 漢磊電子 | 新竹 | 台肥公司 | 新竹/花蓮/台中港 |
| 奇美實業 | 台南 | 華特電子 | 新竹竹北 | 澎湖海水淡化廠 | 澎湖 |
| 奇美材料 | 台南 | 台積LED廠 | 新竹 | 高雄拷潭淨水廠 | 高雄大寮 |
| 中華映管 | 桃園八德/楊梅/龍潭 | 勝華科技 | 台中 | 高雄翁公園淨水廠 | 高雄大寮 |
| 友達光電 | 林口/龍潭/新竹/台中 | 達興材料 | 台中 | 高雄中州污水處理廠 | 高雄 |
| 群創光電 | 苗栗竹南 | 翔準光罩 | 台中 | 八里污水處理廠 | 北縣八里 |
| 台積電 | 新竹/台南 | 聯勝光電 | 台中 | 嘉義交通轉運中心 | 嘉義 |
| 聯華電子 | 新竹/台南 | 廣稼光電 | 台中 | 學術機構 | |
| 力晶半導體 | 新竹 | 光聯科技 | 台中 | 工研院-電子所 | 新竹竹東 |
| 康寧玻璃 | 台南/台中 | 台灣佳能 | 台中潭子 | 國立卓蘭實驗高中 | 苗栗卓蘭 |
| 茂迪(股)公司 | 台南新市 | 矽品精密工業 | 台中潭子/彰化 | 中國醫藥大學 | 台中 |
| 瑞晶電子 | 台中后里 | 台灣電氣硝子 | 台中梧棲 | 嘉義高工 | 嘉義 |
| 南亞科技 | 北縣林口/桃園南崁 | 勝高科技 | 雲林麥寮 | 國立台中二中 | 台中 |
| 華亞科技 | 桃園/北縣林口 | 旭硝子發股科技 | 雲林/台南 | 醫療機構 | |
| 瀚宇彩晶 | 桃園楊梅/台南 | 新世紀光電 | 台南 | 台中榮民總醫院 | 台中 |
| 合晶光電 | 桃園楊梅 | 和鑫光電 | 台南 | 沙鹿童綜合醫院 | 台中沙鹿 |
| 達能科技 | 桃園觀音 | 台灣板保(安瀚視特) | 台南 | 高雄長庚醫院 | 高雄 |
| 綠能科技 | 桃園觀音 | 南茂科技 | 台南 | 省立桃園醫院 | 桃園 |
| 達信科技 | 桃園龜山 | 晶發科技 | 台南 | 省立苗栗醫院 | 苗栗 |
| 達意科技 | 桃園龜山 | 大億科技 | 台南 | 省立基隆醫院 | 基隆 |
| 日月欣半導體 | 桃園中壢 | 益通光能科技 | 台南 | 埔里榮民醫院 | 南投埔里 |
| 全新光電 | 桃園龍潭 | 正達國際光電 | 台南善化 | 大甲光田醫院 | 台中大甲 |
| 高強光電 | 桃園龍潭 | 日月光半導體 | 高雄 | 仁愛醫院大里分院 | 台中大里 |
| 欣興電子 | 桃園龜山 | 欣寶電子 | 高雄 | 嘉義聖瑪爾定醫院 | 嘉義 |
| 旭晶光電 | 苗栗銅鑼 | 華泰電子 | 高雄 | 新樓醫院 | 台南麻豆 |
| 昱晶能源科技 | 苗栗竹南 | 綠陽光電 | 屏東 | 其他 | |
| 隆達電子 | 苗栗竹南 | 福聚光電 | 屏東 | 長春石化 | 高雄大寮 |
| 超豐電子 | 苗栗竹南 | 台灣半導體 | 宜蘭 | 台塑六輕廠 | 雲林麥寮 |
| 凌巨科技 | 苗栗竹南 | 環隆電氣 | 南投 | 大新遊艇 | 台南 |
| 鼎元光電 | 苗栗竹南/新竹 | 台灣電力公司 | | 中華紙漿 | 花蓮 |
| 茂德科技 | 新竹/台中 | 大林發電廠 | 高雄 | 台灣紙業 | 台南 |
| 華邦電子 | 新竹/台中 | 林口發電廠 | 北縣林口 | 嘉新食品 | 嘉義 |
| 碩邦科技 | 新竹 | 通霄發電廠 | 苗栗通霄 | 南亞塑膠 | 嘉義新港 |
| 旺宏電子 | 新竹 | 台中發電廠 | 台中龍井 | 長生電廠 | 北縣林口 |
| 久元電子 | 新竹 | 興達發電廠 | 高雄永安 | 遠東企業集團 | 台北 |
| 旺能光電 | 新竹湖口 | 協和發電廠 | 基隆 | 金居銅箔 | 雲林 |
| 昇陽光電 | 新竹湖口 | 核能二廠 | 北縣萬里 | 立安東化學 | 苗栗三義 |
| 達虹科技 | 新竹湖口 | 核能三廠 | 屏東恆春 | 沐戀商旅 | 高雄 |
| 力成科技 | 新竹湖口 | 核能四廠 | 北縣貢寮 | 經濟部水利署觀測站 井建置計劃 | 全省 |
| 鍊德科技 | 新竹湖口 | 大潭發電廠 | 桃園觀音 | 永豐餘造紙 | 高雄大樹 |
| 旭德科技 | 新竹湖口 | 公營機構 | | 國僑石油化學 | 高雄大社 |
| 旭龍精密科技 | 新竹湖口 | 埔里酒廠 | 南投埔里 | 勝一化工 | 彰化 |
| 采鈺科技 | 新竹 | 花蓮酒廠 | 花蓮 | 心月汽車旅館 | 台中 |
| 元太電子 | 新竹 | 建國酒廠 | 台北 | 蘭夏養生館 | 台中 |
| 晶元光電 | 新竹 | 台中酒廠 | 台中 | 淡水櫻花時尚溫泉會館 | 北縣淡水 |
| 京元電子 | 新竹/台南 | 台中市衛生大樓 | 台中 | 似水年華一品豪宅 | 台中 |
| 和喬科技 | 新竹 | 通霄精鹽廠 | 苗栗通霄 | 台中精品汽車旅館 | 台中 |
| 全懋電子 | 新竹 | 屏東海洋生物館 | 屏東車城 | 俄羅斯國家水族館 | 俄羅斯海參崴 |
| 茂矽科技 | 新竹 | | | | |

| 使用單位 | 地點 | 使用單位 | 地點 |
|---------|-------------|------------|-------|
| 高科技產業 | | 久立光電 | 台中 |
| 奇美電子 | 台南/高雄 | 中信電子 | 桃園楊梅 |
| 中華映管 | 桃園八德/楊梅/龍潭 | 台灣板保(安瀚視特) | 台南 |
| 友達光電 | 林口/龍潭/新竹/台中 | 統寶光電 | 苗栗竹南 |
| 台積電 | 新竹/台南 | 展茂光電 | 桃園 |
| 聯華電子 | 新竹/台南 | 元帥光電 | 台南 |
| 力晶半導體 | 新竹 | 聯景光電 | 桃園觀音 |
| 廣稼光電 | 台中 | 台灣電氣硝子 | 台中梧棲 |
| 康寧玻璃 | 台南/台中 | 巨菱精密化學 | 台中梧棲 |
| 新日光能源科技 | 新竹湖口 | 重工業 | |
| 昱晶能源科技 | 苗栗竹南 | 中國鋼鐵 | 高雄 |
| 茂德科技 | 新竹/台中 | 台塑關係企業 | 雲林/高雄 |
| 華邦電子 | 新竹/台中 | 燁聯鋼鐵 | 高雄 |
| 亞智科技 | 桃園中壢 | 李長榮化工廠 | 高雄 |
| 穩懋半導體 | 桃園龜山 | 長春石化 | 苗栗 |
| 達信科技 | 桃園龜山 | 中石化 | 高雄 |
| 瀚宇彩晶 | 桃園楊梅/台南 | 新和化學 | 高雄 |
| 南亞科技 | 北縣林口/桃園南崁 | 台灣志氣 | 高雄 |
| 勝華科技 | 台中 | 盛餘鋼鐵 | 高雄 |
| 勝高科技 | 雲林麥寮 | 台灣銅箔 | 南投 |
| 華東先進 | 高雄 | 金居銅箔 | 雲林 |
| 台灣凸板 | 台南 | 台日古河銅箔 | 雲林斗六 |
| 晶元光電 | 新竹 | 其他 | |
| 光磊科技 | 新竹 | 屏東海洋生物館 | 屏東車城 |
| 達虹科技 | 新竹湖口 | 澎湖水族館 | 澎湖 |
| 和鑫光電 | 台南 | 彰化醫院 | 彰化 |
| 南鑫光電 | 台南 | 嘉義長庚醫院 | 嘉義 |
| 尚達科技 | 新竹湖口 | 沙鹿童綜合醫院 | 台中沙鹿 |
| 連勇科技 | 苗栗竹南 | 高雄義守醫院 | 高雄 |
| 凌巨科技 | 苗栗頭份 | 高雄長庚醫院 | 高雄 |
| 金敏精研 | 新竹湖口 | 仁愛醫院大里分院 | 台中大里 |
| 漢磊電子 | 新竹 | 恩主公醫院 | 北縣三峽 |
| 光聯科技 | 台中 | 嘉義聖瑪爾定醫院 | 嘉義 |
| 全新光電 | 桃園龍潭 | 通霄精鹽廠 | 苗栗通霄 |
| 旭龍精密 | 新竹 | 台鹽實業 | 台南 |

台灣實績表

英國 DURAPIPE ABS 塑鋼管件

| 使用單位 | 地點 | 使用單位 | 地點 | 使用單位 | 地點 |
|----------------|---------|------------|---------|-------------|------|
| 台灣電力公司 | | 華隆電子 | 新竹 | 彰化電信局 | 彰化 |
| 協和發電廠 | 基隆 | 華特電子 | 新竹竹北 | 中區管理局 | 台中 |
| 林口發電廠 | 北縣林口 | 矽品精密 | 台中潭子 | 南投管理局 | 南投 |
| 通霄發電廠 | 苗栗通霄 | 日立電子 | 高雄楠梓 | 員林機房 | 彰化員林 |
| 台中發電廠 | 台中龍井 | 旗勝科技 | 高雄小港 | 台南市公話中心 | 台南 |
| 興達發電廠 | 高雄永安 | 鼎元光電 | 新竹/苗栗竹南 | 醫療機構 | |
| 大林發電廠 | 高雄 | 倍碟科技 | 基隆 | 省立桃園醫院 | 桃園 |
| 蘭嶼發電廠 | 蘭嶼 | 利碟科技 | 新竹湖口 | 省立苗栗醫院 | 苗栗 |
| 台中煤場 | 台中 | 漢磊電子 | 新竹 | 苗栗阮綜合醫院 | 苗栗 |
| 台中施工處 | 台中 | 海麗光碟 | 台中 | 中國醫藥學院-附設醫院 | 台中 |
| 核能一廠 | 北縣石門 | 東元資訊 | 桃園 | 萬芳醫院-新建工程 | 台北 |
| 核能二廠 | 北縣萬里 | 晶元光電 | 新竹 | 馬階醫院-新建工程 | 北縣淡水 |
| 核能三廠 | 屏東恆春 | 日月光半導體 | 高雄 | 東元綜合醫院 | 新竹 |
| 桃園區處-材料大樓 | 桃園 | 日月欣半導體 | 桃園 | 其他機構 | |
| 新竹區處-材料倉庫 | 新竹 | 奇美電子 | 台南 | 國科會-太空計劃室 | 新竹 |
| 新莊西區處-材料大樓 | 北縣新莊 | 造船業 | | 台中市政府衛生局 | 台中 |
| 南投區處 | 南投 | 中國造船 | 高雄 | 台北市政府技擊館 | 台北 |
| 彰化區處-材料大樓 | 彰化 | 中信造船 | 高雄 | 屏東縣政府辦公大樓 | 屏東 |
| 鳳山區處-材料大樓 | 高雄鳳山 | 慶富造船 | 高雄 | 台東市農會生鮮超市 | 台東 |
| 屏東區處-材料大樓 | 屏東 | 學術機構 | | 中油-林園煉油廠 | 高雄林園 |
| 花蓮區處-材料大樓 | 花蓮 | 國立成功大學 | 台南 | 中油-桃園煉油廠 | 桃園 |
| 嘉南區處-材料大樓 | 台南新營 | 國立中山大學 | 高雄 | 觀光局-北海岸龍洞公園 | 北縣福隆 |
| 公賣局 台灣菸酒股份有限公司 | | 國立屏東農專 | 屏東 | 經濟部-台灣製鹽廠 | 苗栗 |
| 埔里酒廠 | 南投埔里 | 國立高雄師範大學 | 高雄 | 經濟部-幼獅工業區 | 台中大甲 |
| 中興酒廠 | 台中烏日 | 嘉義運動活動中心 | 嘉義 | 財政部-台北國稅局 | 台北 |
| 嘉義酒廠 | 嘉義 | 基隆海事學校 | 基隆 | 警政署-保一總隊 | 台北 |
| 隆田酒廠 | 台南官田 | 台南農業職業學校 | 台南 | 台北市土東市場 | 台北 |
| 成功酒廠 | 台南善化 | 雲林斗六高中 | 雲林 | 台北市東湖市場 | 台北 |
| 建國酒廠 | 台北 | 旗津國中-體育館 | 高雄 | 省立台中體育館 | 台中 |
| 花蓮酒廠 | 花蓮 | 新竹莒林國中 | 新竹 | 台灣中小企業銀行 | 台北 |
| 高科技產業 | | 工業研究院-電子所 | 新竹竹東 | 南亞塑膠 | 嘉義 |
| 中華映管 | 桃園八德/楊梅 | 中華電信股份有限公司 | | 小港國際機場 | 高雄 |
| 台灣積體電路 | 新竹 | 板橋分局 | 北縣板橋 | 合作金庫-辦公大樓 | 高雄 |
| 飛利浦 | 新竹 | 鹿港分局 | 彰化鹿港 | 高雄市政府左營行政中心 | 高雄 |
| 合泰半導體 | 新竹 | 桃園電信局 | 桃園新屋 | 嘉義監理所 | 嘉義 |
| 聯華電子 | 新竹 | 台南電信局 | 台南 | 嘉新辦公大樓 | 臺北 |

中國實績表

PVC SCH80 產品

| 使用單位 | 地點 |
|----------|-------|
| 中芯國際 | 上海/北京 |
| 英特爾半導體 | 上海/成都 |
| 晶盟硅材料 | 上海 |
| 日月光半導體 | 上海 |
| 安靠電子 | 上海 |
| 杜邦科技 | 上海 |
| 飛利浦半導體 | 上海 |
| 凌達光電 | 江蘇昆山 |
| 南亞科技 | 江蘇昆山 |
| 矽品科技 | 江蘇蘇州 |
| 友達光電 | 江蘇蘇州 |
| 達信電子 | 江蘇蘇州 |
| 和艦科技 | 江蘇蘇州 |
| 聯建科技 | 江蘇蘇州 |
| 邁拓科技 | 江蘇蘇州 |
| 快捷半導體 | 江蘇蘇州 |
| 天弘科技 | 江蘇蘇州 |
| 金像電子 | 江蘇蘇州 |
| 華碩電腦 | 江蘇蘇州 |
| 英飛凌科技 | 江蘇蘇州 |
| 美商國家半導體 | 江蘇蘇州 |
| 旺能太陽能 | 江蘇吳江 |
| 華信電子 | 江蘇吳江 |
| 輔祥科技 | 江蘇吳江 |
| 深超光電 | 廣東深圳 |
| 富士康科技 | 廣東深圳 |
| 聯能半導體 | 廣東深圳 |
| 杜邦光能 | 廣東深圳 |
| 香格里拉飯店 | 深圳/蘇州 |
| 華星光電 | 廣東深圳 |
| 萬事達液晶顯示器 | 廣東東莞 |
| 台積電 | 南京 |
| 統寶光電 | 南京 |
| 高德電子 | 江蘇無錫 |
| 愛克發光電 | 江蘇無錫 |
| 阿爾法特空調 | 江蘇無錫 |
| 矽格科技 | 江蘇無錫 |
| 技創科技 | 江蘇無錫 |
| 英特爾半導體 | 遼寧大連 |
| 普羅名特環保 | 遼寧大連 |
| 華微電子 | 吉林 |
| 孟津電廠 | 河南洛陽 |
| 通用半導體 | 河北天津 |
| 川崎光電 | 江蘇揚州 |
| 華揚科技 | 浙江寧波 |
| 國電太陽能 | 寧夏 |
| 華越微電子 | 浙江紹興 |
| 天馬微電子 | 成都/武漢 |

日本 ASAHI 產品

| 使用單位 | 地點 |
|---------|-------|
| 深超光電 | 廣東深圳 |
| 富士康科技 | 廣東深圳 |
| 華星光電 | 廣東深圳 |
| 華佳彩 | 福建莆田 |
| 華虹NEC | 上海 |
| 合晶硅材料 | 上海 |
| 天馬微電子 | 上海/成都 |
| 威宇科技 | 上海 |
| 盛宇半導體 | 上海 |
| 東莞科技FTS | 上海 |
| 宏力半導體 | 上海 |
| 申和熱磁 | 上海 |
| 中芯國際 | 上海 |
| 飛利浦半導體 | 上海 |
| 環旭電子 | 上海 |
| 上海廣電NEC | 上海 |
| 瑞薩半導體 | 北京 |
| 損斐電子 | 北京 |
| 三菱四通 | 北京 |
| 南京熊貓電子 | 南京 |
| 統寶光電 | 南京 |
| 瀚宇彩欣 | 南京 |
| 滿納韓宏電子 | 南京 |
| 新華日液晶顯示 | 南京 |
| 友達光電 | 江蘇蘇州 |
| 聯建科技 | 江蘇蘇州 |
| 和艦科技 | 江蘇蘇州 |
| 三洋半導體 | 江蘇蘇州 |
| 嘉盛半導體 | 江蘇蘇州 |
| 華菱科技 | 江蘇蘇州 |
| 名碩電子 | 江蘇蘇州 |
| 三星半導體 | 江蘇蘇州 |
| 敬鵬科技 | 江蘇蘇州 |
| 阿特斯太陽能 | 江蘇蘇州 |
| 鑫耀光電 | 江蘇昆山 |
| 凌達光電 | 江蘇昆山 |
| 國電晶德太陽能 | 江蘇宜興 |
| 天合光能 | 江蘇常州 |
| 格林保爾太陽能 | 江蘇常州 |
| 百德光電 | 江蘇揚州 |
| 川崎光電 | 江蘇揚州 |
| 揚州聚揚電子 | 江蘇揚州 |
| 揚州漢光電子 | 江蘇揚州 |
| 東營光伏新能源 | 山東 |
| 京東方光電 | 安徽合肥 |
| 合肥晶集成電路 | 安徽合肥 |
| 百世德太陽能 | 江西 |
| 西安應用材料 | 陝西西安 |
| 公元太陽能 | 浙江 |
| 武漢天馬微電子 | 湖北武漢 |
| 安陽鳳凰太陽能 | 河南 |
| 寶山鋼鐵 | 上海 |
| 本溪鋼鐵 | 遼寧瀋陽 |
| 路美科技 | 遼寧大連 |
| 欣瑞鋼鐵 | 江蘇常熟 |
| 柳州鋼鐵 | 廣西柳州 |
| 泓華彩鋼板 | 江蘇江陰 |