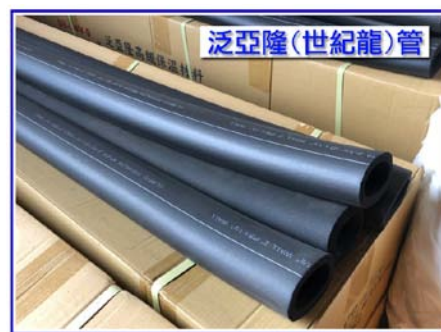




泛亞龍保溫管



具柔軟、耐屈、耐熱、耐冷、密閉式氣泡構造及低熱傳導係數等諸性質。可防止冷面凝結及繞系統散熱，節約能源，效果優異

特性:

- 為低密度，密閉式氣泡結構，熱傳導係數 K 值很低，故隔熱效果極佳，可節省能源消耗。
- 具密閉式氣泡結構，故水氣不易透過，且吸水率低。
- 富柔軟性，易裁剪施工，可省工省料。
- 使用溫度範圍廣，自低溫-58℃ 至 130℃。
- 耐候性良好，經久耐用。

FANYALON [®] Closed Cell Tubing . Sheet and Tape Insulation				
AVERAGE PHYSICAL PROPERTIES	項目	UNITS 單位	RATING 數據	TEST METHODS 測試方法
Flame Resistance Test	燃燒試驗		PASS	UL94 V-0 FMVSS302
Density	密度	lb/ft3 g/cm3	9-11 0.15-0.19	ASTM D1565
Water Absorption (Vacuum method)	吸水率	wt %	2.7	ASTM C209
Water Absorption		g/cm3	2.4×10^{-3}	ASTM C209
Thermal Conductivity at 65°C	熱傳導	w/mk	0.05 0.053	JIS A1412 ASTM C518
Hardness	硬度		12°	
Original Properties				
Tensile Strength	抗拉強度	kgf/cm2	6.7	JIS K6257
Ultimate Elongation	延伸率			
Heat Resistance Test (110°Cx70hrs)	老化測試			ASTM 573
Tensile Strength	拉力	kgf/cm2	7.0	
Ultimate Elongation	延伸率	%	160	
Temperature Limits °C	溫度上下限		-58°C to +130°C	
Ozone Resistance	耐臭氧		Excellent	
Azo-Dyestuff Content	偶氮測試		PASS	ACT B82.02-2
Change in Dimension after heating (70°Cx24hrs)	加熱尺度變化率		-0.2%	

皇慶保溫企業有限公司

TEL:04-23374658 FAX:04-23383662

台中市烏日區信義街 371 號

<http://www.hc4658.com.tw>

E-mail:hc4658@ms39.hinet.net

橡膠發泡管、板 (WINCELL[®] CLASS 0)

橡膠發泡材料是以橡膠發泡材料是以橡膠和特殊配方，經由生產技術加工製做而成，具有完全密閉氣泡結構的良好保溫材。

適合使用於空調系統中的冰水管路、冰水主機和風管等的保冷設備，以及熱水管中的保溫。

對於防止整個系統冷和熱損失有極良好的功效。

突破更高技術指標

"凝膠"是目前是日前國際最尖端的的新技術，這種技術能在空間網狀結構和氣泡內鎖定大量空氣，使空氣導熱係數可以達到最低，WINCELL[®] CLASS 0 是以尖端"凝膠"技術與傳統技藝創新創結合，保證產品導熱係數達到最低值，在施工環境發揮最優保溫效果。

最高等級的防火性能

※獲得英國 BS 標準最高防火"GLOSS 0"認證證書

※通過 BS476 Part6/Part7 測試

※通過 FM 及 E84 認證

特性：

- 發泡閉泡率高且均勻細密，保溫性能強
- 壓縮回彈性好，抗水氣滲透力強
- 獨特的原料配方，防火性能強
- 低煙無毒，安全性能強

適用溫度範圍：-50~120℃

皇慶保溫企業有限公司

台中市烏日區信義街 371 號

TEL：04-23374658 FAX：04-23383662

