



品牌：克林格

品牌介紹：

作為一家有百年歷史的密封材料生產商，它的高度穩定性，在各種壓力、溫度和介質表現的良好機械性能，成為眾多客戶的首選。Klinger 產品更換方便，經久耐用，為客戶提供安全及可靠的密封方法。一流的安全水準。Klinger RIT，這是世界上第一張耐壓、耐溫的接合墊片。

主要產品有：合成盤根、密封帶、非石棉密封材料、壓縮石棉墊片、高負荷改性 PTFE 墊圈等。

我們為你提供多樣性的品牌選擇；我們憑藉和國內外著名密封品牌多年的合作與交流；給你最佳的密封方案，如有任何疑問請聯繫。

國家：澳大利亞



品牌：Frenzelit

品牌介紹：

來自德國的著名品牌。材質是由高等的 aramid 纖維，腈橡膠 (NRB) 及其他特殊填料組成。

主要產品：Novapress 標準工業用非石棉墊片材料；NOVATEC 世界領先品質的非石棉墊片材料；Novaphit 高科技的石墨增強墊片材料；ISOPLAN 先進的陶瓷纖維板材料；絕熱材料等。

我們為你提供多樣性的品牌選擇；我們憑藉和國內外著名密封品牌多年的合作與交流；給你最佳的密封方案，如有任何疑問請聯繫。

國家：德國

品牌介紹：



品牌：泰利

在泰利，許多生產廠家和經銷商在保證持續的密封技術服務的同時也保證完整產品系列的供貨。憑藉在密封行業 50 年的經驗，以成熟的技術和不斷發展的技能作後備，泰利可算是在盤根、膨體四氟、密封板材、金屬和非金屬墊片、膨脹接頭、纖維線和紡織原料市場上的主導者。主要產品有：TEALON 聚四氟乙烯墊片板材等。

國家：歐洲，美國

我們為你提供多樣性的品牌選擇；我們憑藉和國內外著名密封品牌多年的合作與交流；給你最佳的密封方案，如有任何疑問請聯繫。

志明

手機:0927872155 歡迎電洽

24H 網路 FAX:07-7247299

E mail:ming690708@gmail.com

<http://goo.gl/N14M>



品牌：華爾卡

國家：日本

品牌介紹：

日本最大的密封件生產廠家之一，非石棉板(V#6501)、
橡膠 O 形環、填料、聚氨酯產品及四氟乙烯樹脂製品等。

我們為你提供多樣性的品牌選擇；我們憑藉和國內外著名密封品牌多年的合作與交流；給你最佳的密封方案，如有任何疑問請聯繫。

品牌介紹：



名稱：蒙特羅

型號：西班牙

總部在西班牙，1893 年創立的專業密封生產廠，歐洲密封協會主要成員之一，為工業維修行業如發電、煉油、鋼鐵、石化、造船、食品等提供各種密封材料，覆蓋了相關行業的各種工礦條件/溫度、壓力、介質。

我們為你提供多樣性的品牌選擇；我們憑藉和國內外著名密封品牌多年的合作與交流；給你最佳的密封方案，如有任何疑問請聯繫。

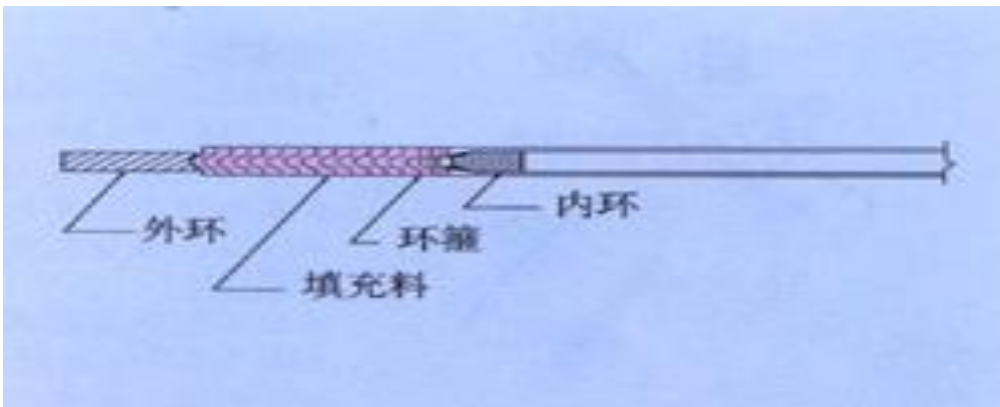
志明

手機:0927872155 歡迎電洽

24H 網路 FAX:07-7247299

E mail:ming690708@gmail.com

<http://goo.gl/N14M>



金屬纏繞墊片說明：

金屬纏繞墊片採用優質 SUS304、SUS316（“V”形或“W”形）金屬帶及其它合金材料與石墨、石棉、聚四氟乙烯、無石棉等軟性材料相互交替重迭螺旋纏繞而成，在開始及末端用點焊方式將金屬帶固定。金屬纏繞墊片為半金屬密合墊中回彈性最佳的墊片，金屬纏繞墊片結構密度可依據不同的鎖緊力要求來製作，並利用內外鋼環來控制其最大壓緊度，纏繞墊片接觸的法蘭密封面的表面精度要求不高。金屬纏繞墊片特別適用於負荷不均勻、接合力易鬆弛，溫度與壓力週期性變化、有衝擊或震動的場合。纏繞墊片是閥門、

泵、換熱器、塔、人孔、手孔等法蘭連接處理想的靜密封原件

纏繞墊片應用範圍：石油、化工、冶金、電力、船舶、機械等行業的管道、閥門、壓力容器、冷凝器、換熱器、塔、人孔、手孔等法蘭連接處密封。

纏繞墊片分四種形式：**基本型**纏繞墊片、帶**內環型**纏繞墊片、帶**外環型**纏繞墊片、帶**內外環型**

纏繞墊片。

志憲企業行
洪志明

Mobile: 0927872155
TEL: 07-7166002 FAX: 07-7247299
Email: ming690708@gmail.com
地址: 高雄市802苓雅區廣東二街74巷3號

金屬纏繞墊片的種類：

| 種類 | 厚度(mm) | |
|----------|--------|-----|
| 基本型纏繞墊片 | 3.2 | 4.5 |
| 帶內環纏繞墊片 | | 4.5 |
| 帶外環纏繞墊片 | | 4.5 |
| 帶內外環纏繞墊片 | | 4.5 |

金屬纏繞墊片的結構材料：

| 填充料 | 鋼帶 | 內環 | 外環 |
|------|----------|-----------------------------|----------|
| 石棉纏繞 | SUS 304 | 碳鋼 | 碳鋼 |
| 石墨纏繞 | SUS 316 | SUS 304 | SUS 304 |
| 四氟纏繞 | SUS 316L | SUS 316 | SUS 316 |
| | | SUS 316L | SUS 316L |
| 填充料 | 溫度(°C) | 最大操作壓力(kg/cm ²) | |
| 石墨纏繞 | -200~550 | 250 | |
| 石棉纏繞 | -150~450 | 100 | |
| 四氟纏繞 | 240~260 | 100 | |

下表用於對內環及纏繞金屬的材質選擇：

| 商品名 | AISI | 硬度(HB/HV) | 溫度(°C) |
|----------|------|-----------|-----------|
| 不銹鋼 304 | 304 | 130~180 | -250~+550 |
| 不銹鋼 316 | 316 | 130~180 | -100~+550 |
| 不銹鋼 316L | 316L | 130~190 | -100~+550 |

- 外環通常由經防腐蝕處理的碳鋼組成。

法蘭種類及纏繞墊片形式：

| 法蘭種類 | 纏繞墊片形狀 |
|---------|----------|
| 平面法蘭 | 僅帶外環纏繞墊片 |
| | 帶內外環纏繞墊片 |
| 凸面法蘭 | 僅帶外環纏繞墊片 |
| | 帶內外環纏繞墊片 |
| 凹凸法蘭 | 基本型纏繞墊片 |
| | 僅帶內環纏繞墊片 |
| 槽法蘭 | 基本型纏繞墊片 |
| | 僅帶內環纏繞墊片 |
| 平面和凹槽法蘭 | 基本型纏繞墊片 |
| | 僅帶內環纏繞墊片 |

纏繞墊片厚度公差：

| 項目 | 厚度(mm) | 公差(mm) |
|------|----------|--------------|
| 墊片厚度 | 4.5, 3.2 | +0.2 -0.1 |
| 環厚度 | 3.0 | ±0.24 |

下表是纏繞墊片直徑公差（即用於法蘭的名義管道直徑）：

| | DIN (mm) | ANSI B16.5 BS1560 (mm) Mss sp-44 | API 605 | 公差 |
|--------------|------------------|--|-------------------|-------|
| 內環內徑 墊片內徑 | ≤600 | ≤24" | ≥26" and ≤34" | ±0.5 |
| | >600 and ≤800 | >24" and ≤34" | ≥36" and ≤60" | ±0.9 |
| | >800 and ≤1600 | >34" and ≤60" | | ±1.3 |
| | >1600 | >60" | | ±1.6 |
| 墊片外徑 | ≤600 | ≤24" | ≤24" | ±0.9 |
| | >600 and ≤160000 | >24" and ≤60" | >24" and ≤60" | ±1.8 |
| | 1600 | >60" | | ±2.2 |
| 外環外徑 | | | ≥1/2" and ≤60" | ±0.9 |
| | ≤600 | ≤24" | | 0-1.0 |
| | >600 and ≤1000 | >24" and ≤34" | | 0-1.8 |
| | >1000 and ≤1600 | >34" and ≤60" | | 0-2.2 |

注：另外，我們也可以根據 JIS, JPI 標準或客戶要求生產。

金屬纏繞墊片主要技術參數：

| | |
|------------|-------------------------------|
| 纏繞墊片係數 | m=2.5-4 |
| 纏繞墊片使用壓力 | ≤25MPa |
| 纏繞墊片使用溫度 | -196°C-700°C(氧化性介質中不高於 600°C) |
| 纏繞墊片最小預緊比壓 | y=68MPa |

※實際應用工況不同，以上參數僅供參考不作任何保證要求。



志憲企業行
洪志明

Mobile: 0927872155
TEL: 07-7166002 FAX: 07-7247299
Email: ming690708@gmail.com
地址: 高雄市802苓雅區廣東二街74巷3號

