

## 玻璃纖維 紡織品

GLASS FIBER TEXTILES  
PRODUCTS DATA SHEET



### 產品目錄 Content

玻璃纖維迫緊  
GLASS FIBER PACKING

玻璃纖維繩  
GLASS FIBER ROPE

玻璃纖維帶  
GLASS FIBER TAPES

玻璃纖維布  
GLASS FIBER CLOTH

### 產品解說 Content

玻璃纖維紡織品具有布面張力、強度、組織控制均勻，增加尺寸安全性及確保鑽孔品質，彎緯度低、經緯縮穩定、柔軟度佳之特性。

- (1) 拉伸强度高，伸長小(3%)。
- (2) 彈性係數高，剛性佳。
- (3) 彈性限度內伸長量大且拉伸强度高，故吸收衝擊能量大。
- (4) 為無機纖維，具不燃性，耐化學性佳。
- (5) 吸水性小。
- (6) 尺度安定性，耐熱性均佳。
- (7) 加工性佳，可作成股、束、氈、織布等不同形態之產品。
- (8) 透明可透過光線。
- (9) 與樹脂接著性良好之表面處理劑之開發完成。
- (10) 價格便宜。

## 玻璃纖維迫緊

### GLASS FIBER PACKING

產品名稱 Product Name	構造 Construction	用途 Uses	最高使用溫度 Temperature
玻璃纖維迫緊	此產品乃採用玻璃纖維以內外交錯格子編織方式製成，其節能效果顯著，安全可靠，經耐久耐用。	工業窯爐隔熱、高溫管道及容器的隔熱、重油發動機排氣管包裹。	550°C

### 玻璃纖維迫緊規格表 GLASS FIBER PACKING SPECIFICATIONS

英吋	M/M	每盒重量		每盒長度(約)	
		磅	公斤	呎	公尺
1/4	6.4	11	5	254	77
5/16	7.9	11	5	135	41
3/8	9.5	11	5	92	28
7/16	11.1	11	5	75	23
1/2	12.7	11	5	51	15.6
9/16	14.3	11	5	43	13.2
5/8	15.9	11	5	35	10.8
3/4	19.1	22	10	44	13.6
7/8	22.2	22	10	33	10
1	25.4	22	10	26	8
1-1/4	31.8	22	10	21	6.4
1-1/2	38.1	22	10	16	5

## 玻璃纖維繩

### GLASS FIBER ROPE

產品名稱 Product Name	構造 Construction	用途 Uses	最高使用溫度 Temperature
玻璃纖維繩	絞成之玻璃線繩外面再打玻璃纖維網而成。	耐高溫高壓蒸汽管包紮用以保滲漏時之安全。各種機械之墊料	550°C

### 玻璃纖維繩標準尺寸及每公斤約計長度表 STANDARD SIZES AND EACH KG WEIGHT OF GLASS FIBER ROPE

規格	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/4"	1-1/2"	1-3/4"	2"
長度(m)	6mm	8mm	10mm	12mm	14mm	15mm	16mm	18mm	20mm	25mm	30mm	35mm
每卷重量(kg)	200m	100m	100m	50m	50m	50m	50m	50m	50m	50m	25m	20m

## 玻璃纖維帶

### GLASS FIBER TAPE

產品名稱 Product Name	構造 Construction	用途 Uses	最高使用溫度 Temperature
玻璃纖維帶	單股玻璃線用精密織帶機織成需要厚度之玻璃帶。	機器按裝之墊料，鍋爐門之密封迫緊及電氣絕緣用。	550°C

### 玻璃纖維帶規格表 GLASS FIBER TAPE SPECIFICATIONS

厚度 Thickness	寬度 Width	每卷長度 Length
1.5 m/m, 2 m/m, 3 m/m	1", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3", 4"	30m

## 玻璃纖維布

### GLASS FIBER CLOTH

產品名稱 Product Name	構造 Construction	用途 Uses	最高使用溫度 Temperature
玻璃纖維布	單股玻璃線用精密之織布機織成需要厚度之玻璃布，一般皆用平織法。	耐熱、絕緣、保溫防火等，各種迫緊之原料。	550°C

### 玻璃纖維布標準規格 Standard Sizes and Approximate Weight of Glass Fibre

厚度 Thickness	每卷長度 Length per roll	寬度 Width	長度 Length
2mm	30M	1M	平織
3mm	30M	1M	平織
3mm	30M	1M	平織