

石棉織造品

ASBESTOS TEXTILES
PRODUCTS DATA SHEET



產品目錄 Content

石棉線
ASBESTOS YARN

石棉編繩
ASBESTOS ROPE

石棉織帶
ASBESTOS TAPES

石棉布
ASBESTOS CLOTH

產品解說 Content

石棉織造品具有天然礦物纖維、良好的抗拉強度、良好的隔熱性、防腐蝕性、不易燃燒之特性。

石棉線

ASBESTOS YARN

等級 Quality	產品名稱 Product Name	說明 Description	用途 Uses
AAAA	石棉線	是用柔軟優良品質白石棉(Chrysotile)纖維紡成為單股紗，再以二股單紗撚成為單股線，而依照不同用途加減單股線數而成為各種所有大小尺寸之石棉線，此種單股線是使用範圍最廣泛，適於織造各種石棉製品之用。(品質該當JIS R3451第一種規格) 尺寸:0.4~9.5m/m；標準重量:1kg/1	石棉布、石棉繩等的織造料紗線。電纜、電線等的電氣絕緣、化學用、保溫用、墊料(Packing)等的原料線。
AAA			
AA			
A			
AAAA	夾金屬絲石棉線	在撚紡時夾插所有金七絲(主要金屬絲為黃銅絲、紅銅絲、紅銅金多絲)，是為加強耐磨性及增大抗強力等。 尺寸: 0.4~1.6m/m 標準重量:1kg/1卷	金屬石棉布及煞車帶(Brake Lining)等用織造原料素線。
AAA	ASBESTOS		
AA	METALLIC		
A	YARN		
AAAA	石棉線繩	繩徑在12.7m/m(1/2")以上者特別叫做石棉線繩。是集成同等品質石棉線鬆絞各種不同等級及尺寸。	適於各種窯爐高溫地方壁層空隙填塞用，也可用於管路或導管之接頭防止管內流體之洩漏或做各種機械構造物之墊料。
AAA			
AA	ASBESTOS		
A	YARN POPE		

石棉線標準尺寸 STANDARD SIZES OF ASBESTOS YARN

線徑 Dia (mm)	0.4	0.8	1.1	1.6	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5
長度 Length(m)	2500	1200	930	480	155	69	39	26	18

註:上表係為表示1kg/1卷之長度。但長容許差10%

夾金屬絲石棉線標準尺寸 STANDARD SIZES OF ASBESTOS YARN

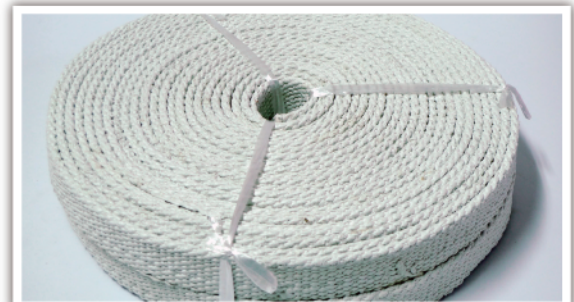
線徑 Dia(mm)	0.4	0.8	1.1	1.6
長度 Length(mm)	1500	900	730	420

註:上表係為表示1kg/1卷之長度。

石棉繩之標準尺寸及重量 STANDARD SIZES AND WEIGHTS OF ASBERSTOS ROPE

線徑 Dia (mm)	12.7	15.9	19.1	22.2	25.4	28.5	31.8	38.2	50.8
	(1/2")	(5/8")	(3/4")	(7/8")	(1")	(1 1/8")	(1 1/4")	(1 1/2")	(2")
重量 (kg)	3.04	4.76	6.88	9.29	12.16	15.6	19.06	27.5	45.0

註:上表為表示每卷30m長度之重量；上列各表所載重量及尺寸均為近似值。



石棉編繩

ASBESTOS ROPE

等級 Quality	產品名稱 Product Name	說明 Description	用途 Uses
AAAA	圓形石棉編繩	將同質石棉線集束為繩芯，外層緊包與繩芯同質石棉線，斷面圓形，另外尚有為特殊用途自中心編包成為全編繩也可以承製，本製品該當JIS R3452第一種規格每卷30m。	適用於密封高溫或高壓氣流體及爐內空隙填塞等。
AAA	Braided		
AA	Asbestos Rope		
A	(Round Section)		
AAAA	方形石棉編繩	是集同品質石棉線束編成斷面為方形狀的石棉繩。	適用於密封高溫或高壓氣流體及爐內空隙填塞等。
AAA			
AA	ASBESTOS	本製品該當JIS R3452第二種規格每卷30m。	
A	Square Packing		

石棉帶

ASBESTOS TAPES

等級 Quality	產品名稱 Product Name	說明 Description	用途 Uses
AAAA	石棉帶	集成同等品其石棉線，依照規定成各種尺寸。標準尺寸:厚度0.4 ~ 3.0mm, 寬度10 ~ 100mm, 每卷:30m。	適於小口徑配管之保溫或用做Gasket Packing及電氣絕緣用。
AAA	Asbestos Rope		
AA			
A	TAPE		
AAAA	夾金屬絲石棉帶	為加強抗張力織插銅絲織造各種尺寸。標準尺寸:厚度0.4 ~ 3.0mm, 寬度10 ~ 100mm, 每卷:30m。	適用於做Gasket Brake Linig Packing等的素材。
AAA	METALLIC		
AA	ASBESTOS		
A	TAPE		

石棉含量及耐熱度

ASBESTOS CONTENT AND TEMP

石棉等級 Grade	石棉含量 Asbestos Content (By Weight)	強熱減量 Ignition Loss(℃)		濕分 Moisture(%)		最高使用溫度 Temperture Limits(℃)
A	85%以上但不包括90%	27	以下	3	以下	290
	up to but not including		max		max	
AA	90%以上但不包括95%	23	以下	2.5	以下	320
	up to but not including		max		max	
AAA	95%以上但不包括99%	18	以下	2.5	以下	400
	up to but not including		max		max	
AAAA	99%以上但不包括100%	15	以下	2.5	以下	480
	up to and including		max		max	

石棉織布

ASBESTOS CLOTH

等級 Quality	產品名稱 Product Name	說明 Description	用途 Uses
AAAA	圓形石棉編繩	依照用途將同質石棉線織成所定寬度及各種厚度，用途最廣泛，並具優秀耐藥品性。本製品該當JIS R3451第1~5規格。規格尺寸:每卷1m寬*30m長	適用於密封高溫或高壓氣流體及爐內空隙填塞等。
AAA	Braided		
AA	Asbestos Rope		
A	(Round Section)		