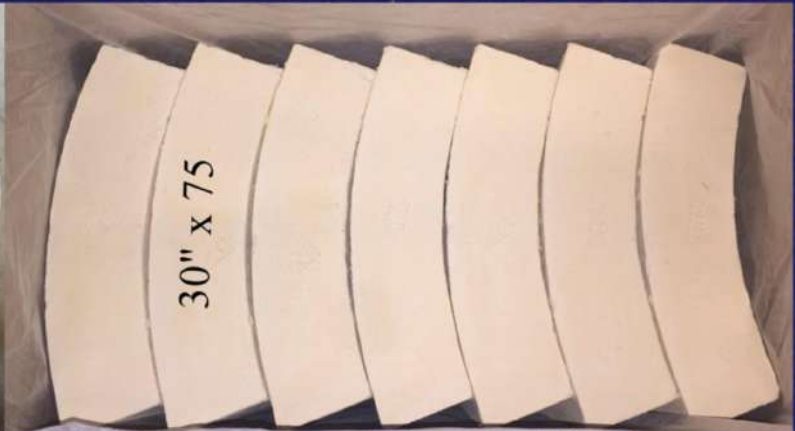


OUR PRODUCT





CALCIUM SILICATE
ASBESTOS FREE

PIPE CATALOG BOARD			
SIZE	QTY	UNIT	PRICE
12"	10	EA	100
14"	10	EA	120
16"	10	EA	140
18"	10	EA	160



CALCIUM SILICATE
ASBESTOS FREE



CAL
AS



CALCIUM SILICATE
ASBESTOS FREE

PIPE CATALOG BOARD			
SIZE	QTY	UNIT	PRICE
12"	10	EA	100
14"	10	EA	120
16"	10	EA	140
18"	10	EA	160

OUR PRODUCT

本廠產品



Surface Plate
平板



Curved Sheets
弧形板



Half Plate
哈夫板



INTRODUCTION

產品介紹

Technical characteristics of products 產品主要技術性能

Items 項 目	Unit 單 位	Our factory 本 廠	GB10699-89 國 標	Jis-A-9510-84 日 本	ASTM-C533-80 美 國
Density 密 度	kg/M ³	≤220	≤220	220 Max	240 Max
Bending Strength 抗折強度	Mpa (kgf / cm ²)	>0.3 (>3.10)	>0.3 (>3.10)	0.3 Min	0.31 Min
Compressive Strenght 抗壓強度	Mpa (kgf / cm ²)	>0.5 (>5.10)	>0.5 (>5.10)		0.414 Max
Applied Temp 使用溫度	K (°C)	923 (650)	923 (650)	650 °C	649 °C
(Average Temperature) Thermal Conductivity 導熱系數 (平均溫度 343 ± 5K)	W / M.K	0.060	0.062	0.062	0.065
(923k 16h) Linear shrinkage 線收縮率	%	≤2.0	≤2.0	2.0 Max	2.0 Max
Moisture content 含 水 率	%	≤7.5	7.5		

1W / m.k=0.86Kcal / mh°C ;

1Mpa=10.2kgf / cm²

Quality standard for different shaped products 外形尺寸標準

Items 項目 Specification 規格	Allowable dimension variation 尺寸允許偏差			Unit : mm 單位 : mm	Surface cracks 外觀缺陷	Unit : place 單位 : 處
	Lenght 長	Width 寬	Inside diameter 內徑	Thickness 厚度	Broken edges 缺棱	Broken corners 缺角
Surface Plate 平 板	±3	±3		±1.5	1	1
Curved Sheets 弧 形 板	±3		0~+3	0~1.5	1	1
Half Plate 哈 夫 板	±3		0~+3	0~1.5	1	1

T O P P R O D U C T S

Variety and specification of products 產品種類、規格

Class 品 種	Item 項 目	External form, sizes 外形、尺寸
Surface Plate 平 板	Length x Width 長 x 寬	400 x 400 mm 610 x 300 mm
	Thickness 厚度	25 ~ 100 mm
Curved Sheets 弧 形 板	Inside diameter 內徑	Ø 150 ~ Ø 3200 mm
	厚度 Thickness	25 ~ 100 mm
	長度 Length	610 mm
Half Plate 哈 夫 板	Inside diameter 內徑	Ø 21.7 ~ Ø 140 mm
	厚度 Thickness	25 ~ 100 mm
	長度 Length	610 mm

The product sizes of exports are made according to the standards demanded by import country.

外銷產品的管殼規格。按進口國標準要求生產。

Our factory may provide you with our own calcium silicate insulation and special - purpose auxiliaries for construction.

本廠還可供自行研制的硅酸鈣絕熱制品施工專用的輔助材料：

Product Name 產品名稱	Package 包 裝	Weight 重 量
Coating 抹 面 粉	Bag 袋 裝	30 kg / bag 每包 30 公斤
Auxiliary plaster 助 粘 劑	Bag 袋 裝	5 kg / bag 每包 5 公斤
Binder 粘 結 劑	Barrel 桶 裝	30 kg / barrel 每桶 30 公斤

CHARACTERISTIC

1. High strength : the strongest one among the inorganic thermal insulation materials with the similar density.
2. Non-deformation with in the temperature range used.
3. Low thermal conductivity compared to others.
4. Asbestor - free.

主要特点

1. 强度高 在容重相近时,它是无机硬质绝热材料中强度最高的保温材料。
2. 耐热性 在使用温度范围内不变形。
3. 保温隔热性 导热系数比其它硬质块状绝热材料低。
4. 本公司产品为无石棉制品。

APPLICATION

HUIDA products are recommended as thermal insulations of piping and equipment in power station, steel mill and petrochemical industries as well as other various fields. It can also be specified to use in furnace as backing material of refractory bricks.

用 途

主要用于电力、石化、冶金等工业部门热力设备和管道保温,还可作为各种炉子耐火 砖背衬材料。

OTHERS

Moisture resistance thermal insulation product is also used as waterproof material

其 它

憎水型硅酸钙绝热制品具有防水特点。