



陶瓷纖維保溫棉



陶瓷棉是目前耐熱效果最高的輕質保溫隔熱材，其耐高溫可用於製作 1400 度使用溫度的業爐襯，為理想的隔熱材料，相對於硬質爐襯比較，可以大幅降低熱量損失，是節能環保型的耐火材料。



特性：

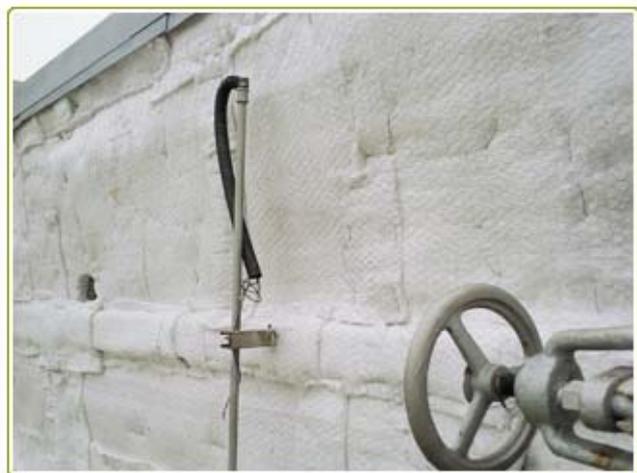
- ◎耐溫度特高，使用壽命長。
- ◎纖維長且柔軟細緻，加工性優良。
- ◎低熱傳導率，耐衝擊與震動。
- ◎完全不燃，防火性能佳。
- ◎在高溫下收縮率極低。

密度：6P(96K)、8P(128K)

厚度：12.5mm、25mm、50mm

最高使用溫度：1260℃。

高溫設備陶瓷棉保溫



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



陶瓷棉板



產品簡介：

陶瓷纖維板採用陶瓷纖維棉加入無機及少量有機結合劑，用真空成型法制成，表面平整、尺寸精確、韌性好、可任意切割、保溫效果優良等性能特點，工作溫度為1000℃是窯爐等熱工設備壁襯理想選材。

特性：

- 1、優良的熱穩定和化學穩定性。
- 2、低熱容量、低熱導率，低收縮。
- 3、板面平整，耐壓强度高。
- 4、容重、厚度均勻一致。
- 5、均質的結構，易於機械加工。

適用於：

- ◎ 高溫工業爐背襯隔熱、陶瓷窯爐。
- ◎ 機械熱處理爐等其他工業窯爐的熱面爐襯材料。
- ◎ 石化、冶金行業窯爐的背襯、壁襯、襯裏保溫。
- ◎ 鋁廠電解還原槽耐火磚背襯。
- ◎ 水泥建材行業窯爐的背襯保溫絕熱。
- ◎ 高溫反應、加熱設備的壁襯、背襯材料。

包裝尺寸(箱)

厚度	長(mm)	寬(mm)	片數
6 mm	600	900	16
12.5mm	600	900	8
25 mm	600	900	4
50 mm	600	900	2

最高使用溫度：1200℃

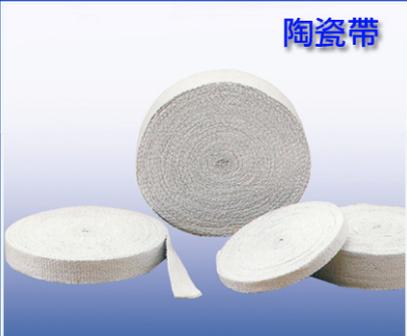
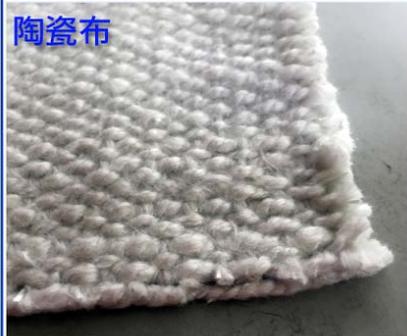
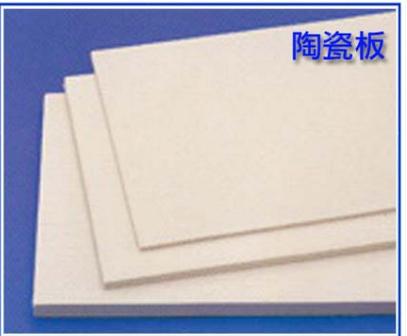
皇慶保溫企業有限公司 TEL:04-23374658 FAX:04-23383662

台中市烏日區信義街 371 號

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

[E-mail:hc4658@ms39.hinet.net](mailto:hc4658@ms39.hinet.net)

陶瓷纖維的組成為三氧化二鋁、二氧化矽、氧化鋯、三氧化二鉻等物質混合後熔融以吹絲法或離心甩出法，使其纖維化成散棉經一次加工製造成毛毯、塊、二次製造硬板、紙、成型品。散棉經纖維篩選與 20%有機纖維混紡再來鋼絲或玻璃纖維補強製成紡織品、布、帶、繩、套管等。

 <p>陶瓷紙</p> <p>耐溫：1260°C-1430°C</p> <p>厚度(mm)：1、2、3、5、6、8</p> <p>寬度(mm)：610</p> <p>長度(m)：50、20、15、10</p> <p>適用於：空間厚度小又需要防火、斷熱、防煙、抗火花之場所。</p>	 <p>陶瓷帶</p> <p>陶瓷纖維帶:</p> <p>耐溫:600~1100°C</p> <p>厚度:2mm、3mm</p> <p>寬度:1"、1-1/2"、2"、3"、4"</p>	 <p>陶瓷繩</p> <p>耐溫：600~1100°C</p> <p>直徑：6mm~100mm ϕ</p> <p>構造：扭織,編織</p> <p>適用於：爐內縫隙填充、爐門迫緊、管路斷熱纏繞、電纜保護、連鑄模迫緊、爐門熱遮簾、鍋爐、焚化爐、煉焦爐等爐門。</p>
 <p>陶瓷布</p> <p>陶瓷纖維布:</p> <p>耐溫:600~1100°C</p> <p>厚度:2mm,3mm</p> <p>寬度:1000mm 捲長:30M</p>	 <p>陶瓷散棉</p> <p>耐溫：1260°C</p> <p>適用於：窯爐、熱處理爐內襯斷熱、二次製造原料、間隙填充保溫布包填充、電纜、建築物之防火填縫。</p>	 <p>陶瓷板</p> <p>厚度(mm)：6、12.5、25、50</p> <p>尺寸(mm)：600*900</p> <p>耐溫：1000°C</p> <p>適用於：各種窯爐爐壁裡襯,需耐壓力及風速之場所。</p>