

# 陶瓷纖維布



## 1、陶瓷纤维布基本材料

陶瓷纤维/不锈钢丝增强型；陶瓷纤维/玻纤增强型

## 2、陶瓷纤维布主要理化指标

①有机纤维含量 <20% 含水率 <0.2% ②纤维直径（微米） $\leq 5$  ③烧失（%） $\leq 18$

④连续使用温度（ $^{\circ}\text{C}$ ）： 650（玻纤）1050（不锈钢丝）⑤热收缩率（%） $< 4\%$ （1150 $^{\circ}\text{C}$ 下9小时）

⑥导热性（w/mk） $< 0.20$ （800 $^{\circ}\text{C}$ ）⑦渣球含量（%）无 ⑧体积密度（kg/m $^3$ ）350 - 600

## 3、陶瓷纤维布的特性

优良的常温、高温抗拉强度 优良的化学稳定性良好的外形尺寸稳定性

优良的抗振动、冲击、颠簸性能 良好的过滤、消音、密封性能

施工方便，可粘、锚、缝、缠

## 4、陶瓷纤维布典型应用

大面积工业隔热；涂层织物；柔性膨胀结；耐高温防火幕帘；热辐射屏蔽幕；劳保防护服；隔热帘等。

## 5、陶瓷纤维布常规应用

①覆盖用隔热材料②接火花用衬布、防护衣、手套、头盔、靴③工业窑炉隔热、炉口幕帘、炉口填料

④复合制动摩擦衬垫⑤高温管道及容器的隔热、烟道衬套、燃料管道的保护

⑥重油发动机排气管包裹、汽车用发动机隔热罩⑦电缆覆盖及电缆槽板绝缘、高温电器绝缘

⑧高温阀门、法兰密封⑨防火门、防火帘、灭火毯

⑩金属熔体过滤是石棉纺织品及其他耐高温材料的代用品

## 6、规格

宽：300-1500mm

厚：1.6-6mm

长：25m, 30m, 50m



## 泰州市金倫密封材料有限公司

江蘇省泰州市薑堰區大倫鎮工業園區

Tel:+86-523-88342320

Fax:+86-523-88324508

E-mail:[info@kinglandsolutions.com](mailto:info@kinglandsolutions.com)

<http://www.kinglandsolutions.com>