

YESOWOOL®伊索纤维纺织品

产品描述：

YESOWOOL®纤维纺织品以陶瓷纤维为主要原料，采用玻璃纤维或耐热钢丝作为增强材料，将陶瓷纤维纺成纱线，采用不同的纺织工艺和设备，编制成布、带、绳等陶瓷纤维纺织品。

YESOWOOL®纤维纺织品有良好的化学稳定性并能抵抗多数侵蚀性化学物质的侵蚀（除磷酸、氢氟酸和强碱外）。该系列产品即使被油、水或蒸汽浸湿，其耐温及隔热等物理性能仍不会改变。

产品分类：

- YESOWOOL®陶瓷纤维布
- YESOWOOL®陶瓷纤维带
- YESOWOOL®陶瓷纤维扭绳、圆绳、方绳
- YESOWOOL®陶瓷纤维纱线
- YESOWOOL®玻璃纤维布

产品特性：

- 无石棉
- 优良的隔热性能
- 优良的机械强度
- 优良的抗热冲击
- 优良的抗酸、油、水汽的腐蚀能力

典型应用：

- YESOWOOL®陶瓷纤维布
 - 耐高温防火帘、特种作业劳保服装材料
 - 电缆或燃料管的保护
 - 高温管道、容器的绝热
 - 热辐射屏障
 - 高温管道法兰和风机的密封
 - 柔性密封的材质
- YESOWOOL®陶瓷纤维带
 - 高温炉门幕帘
 - 热辐射屏障
 - 法兰连接及炉门密封
- 电缆隔热包覆
- 管道隔热包覆



➤ YESOWOOL®陶瓷纤维绳

- 工业炉及烘箱的炉门密封
- 高温管道连接密封
- 柔性膨胀节连接
- 热交换器、窑车密封
- 工业炉烟道、风管隔热与密封

➤ YESOWOOL®陶瓷纤维纱线

- 缝纫陶瓷纤维布

➤ YESOWOOL®玻璃纤维布

- 柔性密封的复合材料
- 防火及高温隔热帘
- 高温管道隔热与密封
- 绝缘电线、电缆、电子设备包裹

产品标准规格：

分类	耐热钢丝增强陶瓷纤维制品及 玻璃纤维增强陶瓷纤维制品 (mm)
纤维布	宽度：1000；厚度：2,3,4,5,6，
纤维带	宽度：10~150；厚度：2,3,4,5,6，
纤维扭绳	直径：5,6,8,10,12,14,15,16,18,20,25,30,35,40
纤维圆绳	直径： 5,6,8,10,12,14,15,16,18,20,25,30,35,40,50
纤维方绳	规格： 5x5,6x6,8x8,10x10,12x12,14x14,15x15,16x16, 18x18,20x20,25x25,30x30,35x35,40x40,45x45, 50x50,60x60
纤维纱线	Tex(1000米长纱线在公定回潮率下重量的克数)： 330,420,525,630,700,830,1000,2000,2500

如需有关产品性能的详请或技术支持，请联系伊索公司工程技术部，电话：+86-21-62315002，网址：<http://www.yeso.net>

声明：产品的技术数据是按测试标准测定的平均值，而非保证值，会在一定范围内波动。

产品技术参数：

陶瓷纤维布理化指标：

分类	玻璃纤维增强陶瓷纤维	耐热钢丝增强陶瓷纤维
工作温度	650°C	1050°C
熔点	1760°C	1760°C
容重	350~600kg/m ³	350~600kg/m ³
导热系数(平均 800°C, w/m.K)	0.17	0.17
烧失%	10~18	10~18

YESOWOOL®玻璃纤维布理化指标：

品种	无碱系列			高硅氧系列	膨胀系列	
	YESOWOOL® HTG	YESOWOOL® HT	YESOWOOL® FW6	YESOWOOL® SILICA	YESOWOOL® M	YESOWOOL® TX
最高安全工作温度	550°C	550°C	550°C	900°C	550°C	550°C
幅宽 (cm)	100、150	100、150	100、150	86、92	2-15	100
厚度 (mm)	0.18-1.70	0.43-1.70	0.65、0.86、1.0、 1.26	0.65、0.86、1.0、 1.26、1.35	1、2、3、4、5	2、3
单重 (g/m ²)	200-1700	430-1700	600	620-1100	580-2400	1060-2000

注：伊索玻璃纤维纺织品适用于 500-900°C 的高温环境。不仅具有优良的耐高温性能，还具有低容重、低导热、抗热震、耐化学侵蚀，易于施工等优点。被广泛应用隔热、保温、密封、防火、制动、节能、劳保等领域。

伊索玻璃纤维纺织品经表面涂覆不同的涂层，如硅橡胶、聚四氟乙烯等，可以提高其气密性、防水性及抗化学侵蚀性能。

如需有关产品性能的详请或技术支持，请联系伊索公司工程技术部，电话：+86-21-62315002，网址：<http://www.yeso.net>

声明：产品的技术数据是按测试标准测定的平均值，而非保证值，会在一定范围内波动。

©2010,2012 伊索公司

保留所有版权