

YESOWOOL®伊索陶瓷纤维棉

产品描述：

YESOWOOL®陶瓷纤维棉是由高纯度的原料经高温熔融，采用喷吹法或甩丝法（伊索莫来石棉除外）制成的耐高温隔热纤维。

YESOWOOL®陶瓷纤维具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。

分类温度：

- 伊索纤维棉：1260°C
- 伊索含锆棉：1425°C
- 伊索含铬棉：1500°C
- 伊索莫来石棉：1600°C

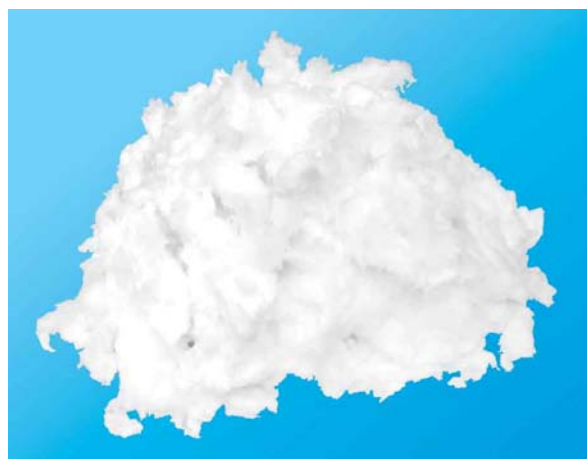
YESOWOOL®陶瓷纤维具有不同的化学成分和尺寸可供客户选择，适用于各个领域。此外这些纤维可通过切碎（短切纤维棉）和除渣（高纤维指数棉）进一步改善性能，也可以通过添加润滑剂改善其纤维特性。

产品特性：

- 不含结合剂和其它腐蚀性物质、无石棉
- 低热导率、低热容
- 优良的化学稳定性、不可燃
- 优良的抗热震性能
- 高温下仍能保持良好的回弹性
- 优良的隔音性能
- 高温收缩小
- 低容重

产品规格和包装：

标准包装 15kg/箱。其它规格可以根据客户要求生产。



典型应用：

- 高温环境的隔热及密封
- 陶瓷纤维二次制品如板、纸、异型品的原料
- 陶瓷纤维纺织品如布、带、绳的原料
- 隔热浇注料和结合剂的纤维增强材料
- 狭小复杂空间及边角的隔热填充材料
- 耐火隔热砖及浇注料膨胀缝的填充材料
- 纤维复合材料如摩擦片等的增强材料
- 短期隔热修补的填充材料

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。

©2010,2013 伊索公司

保留所有版权

产品技术参数：

主要性能	单位	YESOWOOL®1260 棉	YESOWOOL®1425 棉	YESOWOOL®1500 棉	YESOWOOL®1600 棉
分类温度	°C	1260	1425	1500	1600
常温性能 (23°C/相对湿度 50%)					
颜色		白	白	淡绿	白
比重	g/cm ³	2.70	2.70	2.70	3.2
熔点	°C	1760	1760	1760	-
平均纤维直径	µm	2.8	2.8	2.8	3.1
化学成分					
Al ₂ O ₃	%	44-48	34-36	43	72
SiO ₂	%	52-56	48-50	54	28
ZrO ₂	%	-	15-17	-	-
Cr ₂ O ₃	%	-	-	3	-

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。

©2010,2013 伊索公司

保留所有版权