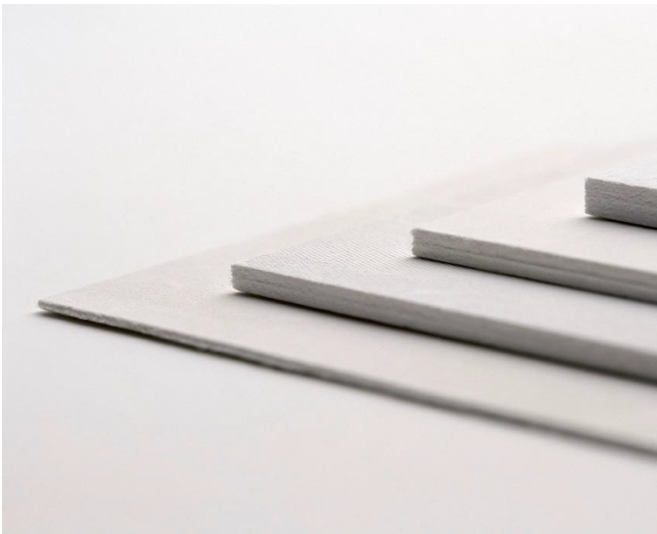


纳米隔热板

950 型纳米隔热板是应用最新高科技技术制造出来的新材料,特殊的无机耐火粉末,形成了微小的超级气孔,其导热系数比静止空气还要小。在高温下,隔热性能比传统纤维类的保温材料要好 3—4 倍,是迄今为止保温性能最好的隔热材料。在空间和重量受限制的高温设备上,隔热材料是最佳、有时甚至是唯一的选择。国外已广泛地应用于各种复杂的热工设备上,解决了许多世界性的隔热难题。产品形式为板状,可以提供带 PE 塑料薄膜、铝箔、纤维布等形式的外保护层材料。

产品的性能:

颜色	灰白色
熔点	>1200 ℃
最高使用温度	950 ℃
密度	230 ±10% Kg/m ³
比热 800 ℃	0.8 KJ/kgK
抗压强度(压缩 10%)	0.30 MPa
线收缩率 800 ℃	2.0 %
化学成分	
SiO2	80%
SiC	15%
其他	5%
导热系数	W/ mK
50 ℃	0.018
100 ℃	0.019
200 ℃	0.020
300 ℃	0.022
400 ℃	0.024
500 ℃	0.027
600 ℃	0.031
700 ℃	0.035
800 ℃	0.040



产品的规格 :

1000*650*厚度; 650*500*厚度

厚度:

10、15、20、25、30、35、40、45、50mm

产品用途:

测量设备: 电子设备; 高温设备; 防火设备; 热处理设备

安全

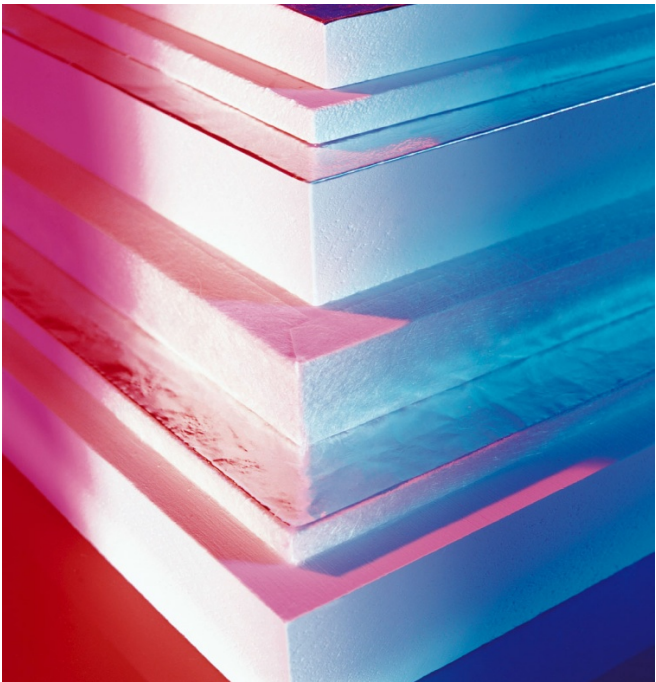
纳米隔热材料符合 EU 欧洲共同体的 91/155/EEC 的标准, 其中的增强纤维符合 WHO 世界卫生组织的标准, 不会被吸入人体内部而造成危害, 是一种对人体无毒害的新型隔热材料。

纳米隔热板

1050 型纳米隔热板是应用最新高科技技术制造出来的新材料，特殊的无机耐火粉末，形成了微小的超级气孔，其导热系数比静止空气还要小。在高温下，隔热性能比传统纤维类的保温材料要好 3—4 倍，是迄今为止保温性能最好的隔热材料。

1050 型纳米隔热板是采用耐高温的原料，产品使用温度高，产品具有一定的柔软性，适合一些高温和弯曲使用的场合。

产品形式为板状，可以提供带 PE 塑料薄膜、铝箔、纤维布等形式的外保护层材料。



产品的性能：

颜色	白色
熔点	>1200 ℃
最高使用温度	1050 ℃
密度	250-310 Kg/m ³
比热 400 ℃	1.05 KJ/kgK
抗压强度(压缩 10%)	0.1-0.3 MPa
线收缩率 800 ℃	2.0 %
化学成分	
SiO ₂	80%
ZrSiO ₄	15%
其他	5%
导热系数	W/ mK
50 ℃	0.022
100 ℃	0.023
200 ℃	0.024
300 ℃	0.026
400 ℃	0.032
500 ℃	0.037
600 ℃	0.044
700 ℃	0.052
800 ℃	0.062

产品的规格：

1000*600*厚度；600*500*厚度
厚度：10、15、20、25、30、35、40、45、50mm

产品用途：

测量设备；电子设备；高温设备；防火设备；工业建筑安全

纳米隔热材料符合 EU 欧洲共同体的 91/155/EEC 的标准，其中的增强纤维符合 WHO 世界卫生组织的标准，不会被吸入人体内部而造成危害，是一种对人体无毒害的新型隔热材料。

纳米隔热毡

1100 型纳米隔热毡是应用最新高科技技术制造出来的新材料，特殊的无机耐火粉末，形成了微小的超级气孔，其导热系数比静止空气还要小。在高温下，隔热性能比传统纤维类的保温材料要好 3—4 倍，是迄今为止保温性能最好的隔热材料。

1100 型纳米隔热毡采用了耐高温的隔热原料，产品的耐高温性能更好，产品柔软可以弯曲，适合于曲面和管道等部位应用。

产品包装形式有塑料膜、铝膜、纤维布等外保护层材料。



产品的性能：

颜色	白色
熔点	>1200 ℃
最高使用温度	1100 ℃
密度	430±10% Kg/m ³
比热 800 ℃	0.8 KJ/kgK
抗压强度(压缩 10%)	0.3 MPa
线收缩率 950 ℃	1.3 %
化学成分	
SiO ₂	50%
ZrSiO ₄	45%
其他	5%
导热系数	W/ mK
20 ℃	0.021
100 ℃	0.022
200 ℃	0.024
300 ℃	0.026
400 ℃	0.029
600 ℃	0.035
800 ℃	0.043

产品的规格：

1000*600*厚度；600*500*厚度
厚度：10、15、20、25、30、35、40、45、50mm

产品用途：

冶金：鱼雪罐；钢包；中间包；焦炉炉门
机械：工业炉；电炉；炉门；炉盖
汽车：发动机隔热罩；催化排气管
石化：裂解炉；转化炉；加热炉
电力：锅炉；汽轮机；管道
航空：发动机；黑匣子
建材：陶瓷窑；回转窑；电子电器隔热元件；
玻璃窑炉；军工设备
安全

纳米隔热材料符合 EU 欧洲共同体的 91/155/EEC 的标准，其中的增强纤维符合 WHO 世界卫生组织的标准，不会被吸入人体内部而造成危害，是一种对人体无毒害的新型隔热材料。

纳米异型制品

纳米异型材料是一种高强度的隔热材料，具有非常好的隔热性能，常用于高强高效隔热的部位。

纳米异型材料是一种刚性好的隔热材料，具有耐高温和抗压强度好的特点。作为数据盒之类的应用，这种产品的可加工性能非常好。

产品形式为圆形、方形等异型，可以定制。



产品的性能：

颜色	白色
熔点	>1200 ℃
最高使用温度	1100 ℃
密度	300~350Kg/m ³
比热 800 ℃	0.8 KJ/kgK
抗压强度(压缩 10%)	0.3 MPa
线收缩率 800 ℃	≤2.0%
化学成分	
SiO ₂	50%
ZrSiO ₄	45%
其他	5%
导热系数	W/ mK
70 ℃	0.021
200 ℃	0.023
400 ℃	0.028
600 ℃	0.034
800 ℃	0.042

产品的规格：
1000*650*厚度
厚度：10、15、20、25、30、35、40、45、50mm
产品用途：
测量设备；电子设备；高温设备；防火设备；黑匣子；数据盒安全

纳米隔热材料符合 EU 欧洲共同体的 91/155/EEC 的标准，其中的增强纤维符合 WHO 世界卫生组织的标准，不会被吸入人体内部而造成危害，是一种对人体无毒害的新型隔热材料。