

# 加热炉背衬隔热材料 纳米绝热板铝箔真空包装

产品名称	加热炉背衬隔热材料 纳米绝热板铝箔真空包装
公司名称	山东金石高温材料有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	品牌:金石 型号:JSJN-950 规格:600x400x10
公司地址	山东省淄博市高新技术开发区玉皇山路孙庄附近
联系电话	0533-6120919 15653358915

## 产品详情

纳米微孔绝热板是一种基于纳米微孔原理研制而成的新型隔热材料，主要成分是纳米硅酸钛等无机粉末，经特殊工艺粘结剂混合而成，具有比静止空气还低的导热系数，是一种绝热性能良好的高温绝热材料，广泛应用于钢包，中间包，步进式加热炉。

纳米板主要特点：

导热系数低、高温特性好、热工热性好、健康环保、防水特性、易安装。

应用领域：

冶金：钢包、铁水包、中间包、转炉

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

建材：陶瓷炉、回转炉

使用效果：

降低隔热层厚度

由于能大幅减少热层厚度，所以可使隔热装置小型化，增加装置的容积

## 减少蓄热

减少隔热层的蓄热量，大幅度缩短炉窑的升温时间，提高生产力。

## 减少散热量

由于使用较薄的纳米微孔隔热材料就可以达到隔热效果，所以能减少散热表面积，大幅减少热损失。因此可以降低炉窑的表面温度，改善作业环境。

## 温度均匀化

减少热损失的效果，能够使温度较大限度的实现均匀化，其结果可以使窑炉的金属溶液，玻璃溶液，热处理产品温度更加均匀，提高产品品质。

## 产品优势：

- 1.节能降耗
- 2.外壳温度显著降低
- 3.钢水温降小
- 4.耐火衬寿命延长

## 纳米微孔绝热板的优势与比较

- 1、减少保温隔热层的厚度,增大窑炉与设备内部的工作空间。
- 2、当保温隔热层空间或尺寸上有限制，并冷面温度达不到预期时，可作为较好的选择与替代材料。
- 3、大大缩小窑炉和设备的外部尺寸，节省场地空间，设备更加小巧便利。
- 4、节省电与天然气带来的生产成本，降低能源。
- 5、使窑炉与设备得到较低的冷面温度。解决由于高温带来的影响。