

淄博乔阳纳米微孔隔热板 低导热微传热保温板

产品名称	淄博乔阳纳米微孔隔热板 低导热微传热保温板
公司名称	淄博乔阳耐火材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:乔阳 型号:1450
公司地址	山东省淄博市张店区金晶大道106号12层1218号
联系电话	0533-2274589 18560426004

产品详情

纳米超级反射绝热材料发明于2000年，已成为国际保温材料领域的研究热点，纳米微孔超级绝热材料的气孔尺寸小于空气平均分子自由程（70nm）且具有很低的体积密度，材料在常温和设定的温度下有比空气更低的绝热系数称之为“超级绝热材料”。目前国际上有美国、德国等少数国家拥有该技术。随着绝热材料研究的不断深入，在保持材料原有的热学性能的前提下，纳米孔绝热材料的研究也不断向实用型与工程化方向发展。

纳米微孔绝热材料，是根据热运动的特殊性利用纳米微孔材料独特的热传导性和功能性材料所赋予的热反射功能，适配于极佳的黏结剂及多种无机元素，采用先进的合成工艺制造出超低导热的超级绝热材料，实际比静止空气的导热系数还小。本产品经国家耐火材料检测中心多次检测，其产品性能已超过发达国家的同类品。该产品与目前常用的绝热保温材料相比绝热效果可提高10倍。可减少绝热层厚度50%，长期使用温度为1000度，使用本产品10mm相当于常规绝热产品30-50mm,即可提高有效工作容量又可减少大量热损失。对企业提升能效效率提供了保障，实现节约能耗降低成本具有着不可估量的实用效果。本产品的价格只有国外同类产品的50%。

纳米微孔隔热板

纳米隔热板是一种基于纳米微孔原理研制而成的新型隔热材料，网络结构有效的降低了材料的固态热传导，纳米多孔结构抑制了气体分子的对流传导，对热辐射的吸收、反射，和常规隔热材料相比，绝热性能提高3-4倍以上，可普遍降低隔热层厚度3/4、具有比静止空气还低的导热系数，是一种理想的高温隔热材料。

纳米微孔绝热材料，是根据热运动的特殊性利用纳米微孔材料独特的热传导性和功能性材料所赋予的热反射功能，适配于极佳的黏结剂及多种无机元素，采用先进的合成工艺制造出超低导热的超级绝热材料，实际比静止空气的导热系数还小。本产品经国家耐火材料检测中心多次检测，其产品性能已超过发达国家的同类品。该产品与目前常用的绝热保温材料相比绝热效果可提高10倍。可减少绝热层厚度50%，长期使用温度为1000度，使用本产品10mm相当于常规绝热产品30-50mm,即可提高有效工作容量又可减少大量热损失。对企业提升能效效率提供了保障，实现节约能耗降低成本具有着不可估量的实用效果。本产品的价格只有国外同类产品的50%。