

金属箔复合反射绝热板 板材

产品名称	金属箔复合反射绝热板 板材
公司名称	包头市硅谷正源绝热材料有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	材质:板材
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区希望路7号
联系电话	0472-5170516 15149331825

产品详情

材质	板材	产地	-
产品类别	-	产品种类	-
导热系数（常温）	-	等级	-
低温弯折	-	断裂伸长率	-
规格	-	抗弯强度	-
抗压强度	-	品牌	-
使用温度	-	芯材	-
形态	-	形状	-
应用范围	-		

产地:内蒙古包头市型号:500 × 250 × 5 金属箔-纳米sio2多层复合反射绝热板，是从1999年开始研制开发的新材料、新产品、新工艺。是采用导热系数最低的轻质、无机纳米sio2作为间隔材料，以反射率较高的铝箔为夹层材料，采取多层复合结构经过连续环绕涂布复合轧制工艺形成真空状态。采用中空球状的纳米sio2和高密增材制造工艺约束气体分子热运动，制造出金属箔-纳米sio2多层复合反射绝热板，有效地实现了超级低传导、无对流、屏蔽和反射热辐射，阻断分子热运动的功能，使其绝热性能比现有绝热材料提高2~5倍。据国家知识产权局信息中心查新检索确定为a级，获得国家发明专利、包钢科技进步二等奖。目前已在钢铁、有色金属、电力、化工企业推广应用。纳米sio2-金属箔复合反射绝热板主要用于冶金工业的钢包、中间包、铁水罐、鱼雷罐车、转炉、电炉、矿热炉、热风炉及管道、烧结机、加热炉、均热炉、退火炉；石化工业的加热炉、裂解炉及其管道系统；电力工业的蒸汽机、核电绝热系统、热力锅炉及管道系统；建筑物防火、供热供水供气保温管道、屋顶及层板间防水保温隔音，家用电器烤炉烤箱、冰箱绝热层；低温工程的冷库、冷藏车等。