钢厂保温板微孔纳米绝热板

产品名称	钢厂保温板微孔纳米绝热板
公司名称	山东金石高温材料有限公司
价格	120.00/平方
规格参数	品牌:金石 型号:JSNM-168 规格:500*250*5
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

纳米复合反射板JSNM-168（复合反射绝热板、微孔纳米绝热板、纳米装饰绝热板）

●产品描述

纳米微孔绝热材料微纳米级硅粉的空心颗粒经数层金属箔复合而形成的一种高性能、高品质的高温绝热材料。其隔热性能比传统纤维类的保温材料要好3～4倍。纳米微孔绝热材料的厚薄，导热系数低，应用在一些限制绝热材料厚度和重量的高温设备上，是较为理想的选择。

●产品特性

低导热性；表面无尘；可加工性能好；高断裂强度，韧性好；纤维布面带粘性，方便施工安装。

●主要技术性能指标

产品名称	纳米复合反射板-1000			
产品分类	JSNM-168			
分级温度（°C）	1000			
收缩率（12h）	800°C<2%			
体积密度（100°C,24h）	460-550kg/m3			
抗弯强度（MPa）	0.5			
常温抗压强度（压缩20%）（MPa）	0.2			
热导率W/（M,K）	20°C	200°C	400°C	600°C
	0.035	0.045	0.047	0.055
化学成分	SiO2	AL2O3	CaO	others
产品尺寸（mm）	500*250*5			

●典型应用

钢铁工业：加热炉、退火炉、混铁炉、转/电炉、铁水罐、钢包、中间包；

石油化工业：加热炉、裂解炉及管道系统；

有色金属工业：铝包、电解槽、金属输送系统；

工业窑炉：各种窑炉背衬绝热及管道系统；

电力：蒸汽轮机、核电绝热系统、锅炉管道系统；

家用电器：锅炉、壁炉、和夜间蓄热加热器。