

纳米硅酸钙板保温材料耐高温1050度低导热

产品名称	纳米硅酸钙板保温材料耐高温1050度低导热
公司名称	莱州凯发隔热材料有限公司
价格	2000.00/立方
规格参数	品牌:莱州凯发 导热系数:0.02w/m.k 产地:莱州
公司地址	莱州市
联系电话	0535-2283855 18615021345

产品详情

纳米硅酸钙隔热板性能指标 ：项目	单位	KF-300		检测结果（平均值）
密度	kg/m ³	300+10%		320
抗压强度	Mpa	1.0		1.1
抗折强度		0.4	0.43	
导热系数	1000 W/(m.K)	0.065		0.061
使用温度		1050		1050
线收缩	%	2（1000 ， 3Hrs）		1.89

高强度纳米硅酸钙板是凯发公司经过一年的潜心研究的一款高效高强低导热的产品，解决了常规纳米板强度低，易粉化，寿命短，比重高，能耗高等问题。

纳米硅酸钙板保温产品性能：

- 1.导热系数低，1000度导热系数仅0.062W/M.K;
- 2.强度高，常温耐压强度可达1.0MPA;4
- 3.比重轻，密度在350kg/m³左右，降低保温设备整体重量，有效的降低窑炉运转能耗；
- 4.寿命长不易粉化，其寿命等同于普通硅酸钙板，无需加塑封膜或者铝箔，高温后塑料膜起不到任何作用；
- 5.收缩率低，1000度3小时 < 2%收缩；

- 6.无毒无污染，粉尘小，施工方便，纤维量少，不刺激施工人员皮肤；
- 7.易加工，根据使用环境可任意用木工锯裁切；
- 8.成本低，价格比普通硅酸钙板略高，比纳米板价格低，节省材料成本；
- 9.降低保温层厚度，增大操作空间，增加产量；
- 10.保护设备长期使用不损坏；
- 11.使用温度高，可在1050度环境中长期使用。

纳米硅酸钙保温板应用领域：

- 1.水泥窑篦冷机、三次风管、二次风管、窑门罩、窑尾罩
 - 2.石灰窑
 - 3.钢铁冶金设备（钢包、中间包）
- 玻璃炉窑（熔化炉、钢化炉、流槽）
- 7.化工设备（裂解炉、高温管道）