

耐高温硬硅钙石复合绝热砖高密度硅酸钙板

产品名称	耐高温硬硅钙石复合绝热砖高密度硅酸钙板
公司名称	莱州凯发隔热材料有限公司
价格	1.00/件
规格参数	产品名称:高密度硅酸钙板 产品:硬硅钙石复合绝热砖 产地:山东莱州
公司地址	莱州市
联系电话	0535-2283855 18615021345

产品详情

山东莱州凯发隔热材料有限公司生产的高密度硅酸钙板，产品分为玻璃纤维增强（N14）（L-14Z）和碳纤维增强（N17）（L-100），产品密度800kg/m³-1100kg/M³。

高密度硅酸钙制品性能特点：

- 1.稳定的耐热性能，抗热冲刷
- 2.优良的绝热性能
- 3.高强度，使用寿命长
- 4.使用CNC加工尺寸
- 5.无石棉，无毒无污染

高密度硅酸钙用途：

高密度板材可以加工成铝液转接板、铝液过滤板、铝液格栅板、专业生产电暖气电暖设施用耐高温无石棉硅酸钙板保温层，耐高温硅酸钙板产品可耐高温1050度，强度0.52MPA，使用寿命10年以上，无毒无污染，不含石棉、硫、氯等有毒物质，长期在高温条件下使用，容易切割，用普通木工工具可以裁剪成需要的尺寸，可以加工成硅酸钙异形件，满足不同部位的使用需要，保护电暖设备不受高温损坏，延长电暖设备使用寿命，不怕水湿，晾干后不影响高温硅酸钙产品使用性能，保温效果好，是新型节能保温材料。

高密度硅钙板（玻璃纤维）指标

Items/项目	Unit/单位	KF-850	
Density/密度	Kg/m3	800-1100+-10%	
Pressure Strength/抗压强度	Mpa	17	
Flexural Strength/抗折强度	Mpa	8.5	
导热系数	200	w/m.k	0.125
	400		0.142
	500		0.143
Temp.Limit/使用温度		1000	
Linear Shrinkage/线收缩	%	长宽0.45，厚1.6	

高密度硅钙板（碳纤维）指标

Items/项目	Unit/单位	KF-800	
Density/密度	Kg/m3	800-1100+-10%	
Pressure Strength/抗压强度	Mpa	18	
Flexural Strength/抗折强度	Mpa	8.5	
导热系数	200	w/m.k	0.14
	400		0.15
	500		0.15
Temp.Limit/使用温度		1000	
Linear Shrinkage/线收缩	%	长宽0.31，厚1.6	

1050度电暖用保温层硅酸钙产品指标

		单位	KF-220	检测结果（平均）
密度		kg/m3	220+10%	216
抗压强度		Mpa	0.55	0.60
抗折强度			0.44 0.47	
导热系数	100	W/(m.K)	0.056	0.049
	200		0.067	0.06
使用温度			1050	1050
线收缩		%	2	1.8
			(1000 , 12Hrs)	