

厂家直销高密度硅酸钙板

产品名称	厂家直销高密度硅酸钙板
公司名称	上海骏瑾保温耐火材料有限公司
价格	1.00/立方
规格参数	骏瑾:抗压强度：18.8MPA 800:抗折强度：8.0MPA 上海:密度：950kg/立方
公司地址	嘉定区天祝路789弄
联系电话	021-59528818 13321816095

产品详情

骏瑾高密度高温硅钙板是一种特为有色金属行业开发密度为800-1000KGS/M3的硅酸钙板，可用于熔融铝及其他有色金属的输送、装运和成型，也可用于玻璃工业的胎具。除了自身的绝热性，它的不沾铝特点得到及大的发挥，强度高，加工性好，可用数控机床加工精密尺寸产品及复杂部件。有两种类型，分别以玻璃纤维增强和碳纤维增强。

JJ-801碳纤维增强硅酸钙板

A.特点及优点

碳纤维的加入使其具有更高的高温强度和其他高温性能；

导热系数低，高温热量损失少；

抗热冲击；

不含石棉；

不被铝液润湿；

机械加工性能优良；

B.用途

保护炉内衬、连铸机嘴子料、转接板、缓冲板、垫圈、塞头、流槽内衬、挡板、浮子、竖直、过滤箱

C.化学成分

SiO₂ 49---52% ;
AlO₂ 0.4---0.5% ;
Fe₂O₃ 0.3---0.4% ;
烧失 5---9%
CaO 39---42%
MgO 0.5---0.7%
Na₂-K₂O 0.9---0.1%

规格及技术指标

板材规格 (长*宽*厚) mm*mm 公差mm

1220*1220* (15-120) mm ± 2mm

1000*950* (15-120) mm ± 2mm

体积密度kg/m 范围

840kg/m ± 20%

最高使用温度 1000

连续使用温度 850

抗折强度MPa 9.5

抗压强度MPa(压碎)19.5MPa 5%压缩13MPa

热膨胀系数/ 7*10⁻⁶

导热系数W/M · K

100 200 300 400

0.103 0.114 0.124 0.133

24小时烧后线收缩%

650 700 750 850 1000

线性% 0.10 0.18 0.20 0.21 0.36

厚度% 0.60 0.80 0.90 1.10 2.40

JJ-800玻璃纤维增强硅酸钙板

A：特点及优点

导热系数低，高温热量损失小

抗热冲击

不含石棉

不被铝液润湿

机械加工性能优良

保持炉内衬、连铸机嘴子料、转接板、缓冲板、垫圈、塞头、流槽内衬、挡板、浮子、竖管、过滤箱

SiO₂ 49---52%

AlO₃ 0.4---0.5%

Fe₂O₃ 0.3---0.4%

烧失 5---9%

CaO 39---42%

MgO 0.5---0.7%

Na₂-K₂O 0.9---0.1%

D.规格及技术指标

板材规格（长*宽*厚）mm*mm 公差mm

1220*1220*（15-120）mm ± 2mm

1000*500*（15-120）mm ± 2mm

体积密度kg/m范围

840kg/m ± 20%

最高使用温度 1000

连续使用温度 850

抗折强度MPa 8.0

抗压强度MPa (压碎) 18.8MPa 5%压缩12MPa

热膨胀系数/ 7×10^{-6}

导热系数W/M · K

0.113 0.120 0.121 0.125

24小时烧后线收缩%

650	700	750	850	1000
-----	-----	-----	-----	------

线性%	0.15	0.25	0.28	0.35	0.49
-----	------	------	------	------	------

厚度%	0.86	1.00	1.10	1.30	3.50
-----	------	------	------	------	------