

# 高温风机用硅酸钙板 硬硅钙石

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 高温风机用硅酸钙板 硬硅钙石                         |
| 公司名称 | 莱州明光隔热材料有限公司                           |
| 价格   | 1600.00/立方米                            |
| 规格参数 | 材质:硬硅钙石<br>产地:山东莱州<br>产品类别:窑炉工业窑炉用保温材料 |
| 公司地址 | 山东省莱州市经济技术开发区玉泰西路                      |
| 联系电话 | 0535-2207008 15552468768               |

## 产品详情

|          |             |      |   |
|----------|-------------|------|---|
| 材质       | 硬硅钙石        | 产地   | 山东莱州  |
| 产品类别     | 窑炉工业窑炉用保温材料 | 产品种类 | 保温板   |
| 导热系数（常温） | 0.056       | 等级   | A1  |
| 规格       | 根据客户需求      | 抗弯强度 | 0.3   |
| 抗压强度     | 0.4         | 品牌   | 爐鼎  |
| 使用温度     | 1050        | 应用范围 | 冶金、玻璃、陶瓷、石化、煤化、机械、锅炉、电炉、钢铁、水泥、石灰等行业的各种窑炉的隔热保温及热力管网保温和建筑防火保温 |

无石棉耐高温硅酸钙绝热制品由硬硅钙石型水化物和增强纤维组成，产品具有耐热温度高（可达1050）、绝热性能强、容重小、比强度高、耐久性好等优点。

### 产品性能特征

- ∅ 良好的耐久性，能承受高温极限内的连续热负荷。
- ∅ 导热系数低，在整个使用范围内都具有无可匹敌的绝热性能。
- ∅ 重量轻，比强度高。其比强度是硬质保温制品中最高的。
- ∅ 耐久性好，长期使用没有粉化现象。
- ∅ 施工适用性强，用普通木工工具就可将制品随意切割。

∅ 使用安全、卫生。不含石棉、硫、氯等有毒物质。

∅ 不怕水湿，烘干后产品性能不变。

### hcs型物理性能指标

| 物理指标   | 单位                | hcs-170       | hcs-220       | hcs-270       |
|--------|-------------------|---------------|---------------|---------------|
| 体积密度   | kg/m <sup>3</sup> | 170 ( ± 10% ) | 220 ( ± 10% ) | 270 ( ± 10% ) |
| 抗压强度   | mpa               | 0.40          | 0.50          | 0.60          |
| 抗折强度   | mpa               | 0.30          | 0.35          | 0.40          |
| 导热系数   | w/m.k             | 0.048         | 0.050         | 0.056         |
|        |                   | +0.00011t     | +0.00011t     | +0.00011t     |
| 最高使用温度 |                   | 1000          | 1050          | 1050          |
| 线收缩率   | %                 | 1.50          | 1.50          | 1.50          |
|        |                   | (1000 ,3hrs)  | (1000 ,3hrs)  | (1000 ,3hrs)  |

此外还提供最高使用温度为850 的制品。

### 产品规格及尺寸公差

| 长 ( ± 3mm ) | 宽 ( ± 3mm )     | 厚 ( +2mm , —1.5mm ) |
|-------------|-----------------|---------------------|
| 610         | 303 , 300 , 150 | 25—140              |
| 600         | 300             | 25—140              |
| 400         | 250             | 25—140              |
| 1000        | 500             | 25—140              |
| 1200        | 600             | 25—140              |

如需特殊尺寸形状请与公司联系。