

|   | 值     | 单位                                 |
|---|-------|------------------------------------|
| 最高工作温度                                    | 1.150 | ° C                                |
| 体积密度                                      | 900   | kg/m <sup>3</sup>                  |
| 常温耐压强度 (EN ISO 8895)                      | 6,3   | MPa                                |
| 抗裂系数 (EN 12089)                           | 2,1   | MPa                                |
| 在 1.000° C 温度下 12 小时后的重烧线性收缩率 (EN 1094-6) | 1,2   | %                                  |
| 总孔隙度 (EN 1094-4)                          | 67    | %                                  |
| 在 20° C 至 750° C 温度下的可逆热膨胀系数              | 8,9   | × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| 抗热震性 (EN 993-11)                          | > 30  | 周期                                 |

| 导热系数 (ASTM C-182) | 平均温度     | 值    | 单位      |
|-------------------|----------|------|---------|
|                   | 200° C   | 0,18 | W/(m×K) |
|                   | 400° C   | 0,19 | W/(m×K) |
|                   | 600° C   | 0,20 | W/(m×K) |
|                   | 800° C   | 0,23 | W/(m×K) |
|                   | 1.000° C | 0,26 | W/(m×K) |

| 化学分析             |                                | 值    | 单位 |
|------------------|--------------------------------|------|----|
| 二氧化硅             | SiO <sub>2</sub>               | 44   | %  |
| 二氧化钛             | TiO <sub>2</sub>               | 0,7  | %  |
| 三氧化二铁            | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 7,1  | %  |
| 氧化铝              | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 6,3  | %  |
| 氧化镁              | MgO                            | 25,9 | %  |
| 氧化钙              | CaO                            | 3,0  | %  |
| 氧化钠              | Na <sub>2</sub> O              | 0,1  | %  |
| 氧化钾              | K <sub>2</sub> O               | 6,9  | %  |
| 在 1.025° C 时的烧失量 | LOI                            | 4,0  | %  |

|                      |            |  |
|----------------------|------------|--|
| HS 关税编号 (国际商品统一分类制度) | 6806.90.00 |  |
| 颜色                   | 沙色         |  |

数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：7.12.2023

施盖莫 (上海) 贸易有限公司

中国上海市黄浦区瑞金一路139号3楼

Tel: +86 21 6125 0677

info@skamol.com

www.skamol.com



| 尺寸       | 长        | 宽        | 厚        |
|----------|----------|----------|----------|
| 最大尺寸     | 1.260mm  | 1.000mm  | 70mm     |
| 最小尺寸     | 根据订货条件   | 根据订货条件   | 10mm     |
| 标准公差*    | 最大±4,0mm | 最大±2,5mm | 最大±1,0mm |
| 机加工后的公差* | 最大±2,5mm | 最大±2,5mm | 最大±1,0mm |

\*尺寸误差和长度以及宽度有关

## 基本信息

不是所有的尺寸组合都可以订货。  
请与Skamol联系以了解特定尺寸的公差。

## 标准尺寸

查看Skamol的价格清单或者联系Skamol。

## 机加工

可根据客户的特殊要求加工特殊形状。

## 包装

产品将按照Skamol标准进行包装。



数据是在标准程序下所进行测试的平均结果，可能会有变化。此数据表中包含的数据是出于善意作为技术服务提供的，如有更改，恕不另行通知。印刷错误和误差除外。修订号：7.12.2023

## 施盖莫（上海）贸易有限公司

中国上海市黄浦区瑞金一路139号3楼

Tel: +86 21 6125 0677

info@skamol.com

www.skamol.com