

	值	单位
最高工作温度	1.100	° C
体积密度	245	kg/m <sup>3</sup>
抗压强度 - CCS (EN ISO 29469)	2,7	MPa
抗裂系数 (EN 12089)	1,3	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时在 1.050° C	1,5	%
总孔隙度 (EN 1094-4)	90	%
受压蠕变 (EN 993-9) 50小时在 800° C, 载荷 0,1 MPa	0,4	%
可逆热膨胀系数在 20° C 至 750° C	5,5	× 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
导热系数 (ASTM C-182)	平均温度	
	200° C	0,08 W/(m×K)
	400° C	0,10 W/(m×K)
	600° C	0,12 W/(m×K)
	800° C	0,14 W/(m×K)
化学分析		
二氧化硅	SiO <sub>2</sub>	47 %
三氧化二铁	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 %
氧化铝	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 %
氧化镁	MgO	0,6 %
氧化钙	CaO	43 %
氧化钠	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
氧化钾	K <sub>2</sub> O	0,1 %
烧失量在 1.025° C	LOI	8 %
不燃性试验: (EN 13501-1 + A1)	A2-s1 级, d0	
HS 关税编号 (国际商品统一分类制度)	6806.90.00	
颜色	灰色	

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

尺寸	长	宽	厚
最大尺寸	2.440mm	1.220mm	105mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	20mm
标准公差*	最大±2,5mm	最大±2,5mm	最大±1,5mm
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