

	值	单位
最大工作温度	1.050	° C
密度	1.400	kg/m ³
常温耐压强度 (EN ISO 8895)	18	MPa
破裂系数 (EN 993-6)	4,0	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小時 在 1.050° C	0,5	%
总孔隙度 (EN 1094-4)	41	%
可逆热膨胀系数在 20° C 至 750° C	1,1	× 10 ⁻⁶ K ⁻¹
导热系数 (ASTM C-182)	平均温度	
	200° C	0,38 W/(m×K)
	400° C	0,42 W/(m×K)
	600° C	0,46 W/(m×K)
	800° C	0,50 W/(m×K)
化学分析值		
二氧化硅	SiO ₂	63,6 %
二氧化钛	TiO ₂	0,5 %
三氧化二铁	Fe ₂ O ₃	2,9 %
氧化铝	Al ₂ O ₃	15,2 %
氧化镁	MgO	7,0 %
氧化钙	CaO	0,4 %
氧化钠	Na ₂ O	0,0 %
氧化钾	K ₂ O	5,2 %
烧矢量 在 1.025° C	LOI	5,0 %
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	300mm	300mm	76mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	60mm
标准公差*	高达 $\pm 4.0\text{mm}$	高达 $\pm 2.5\text{mm}$	高达 $\pm 1.0\text{mm}$
机加工后的公差*	高达 $\pm 2.5\text{mm}$	高达 $\pm 2.5\text{mm}$	高达 $\pm 1.0\text{mm}$

*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

