

	值	单位
最高工作温度	950	° C
体积密度	750	kg/m ³
冷耐压强度 (EN ISO 8895)	7,5	MPa
抗裂系数 (EN 993-6)	1,8	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时在 900° C	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4)	68	%
可逆热膨胀系数在 20° C 至 750° C	3,0	× 10 ⁻⁶ K ⁻¹
抗热震性 (EN 993-11)	> 30	周期

导热系数 (ASTM C-182)	平均温度		
	200° C	0,15	W/(m×K)
	400° C	0,17	W/(m×K)
	600° C	0,19	W/(m×K)
	800° C	0,21	W/(m×K)

化学分析			
二氧化硅	SiO ₂	77	%
二氧化钛	TiO ₂	0,7	%
三氧化二铁	Fe ₂ O ₃	7,0	%
氧化铝	Al ₂ O ₃	9,0	%
氧化镁	MgO	1,3	%
氧化钙	CaO	0,8	%
氧化钠	Na ₂ O	0,4	%
氧化钾	K ₂ O	1,6	%
三氧化硫	SO ₃	1,0	%
烧失量在 1.025° C	LOI	1,0	%

HS 关税编码 (国际商品统一分类制度)	6901.00.00	
颜色	红色	

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

