

# SkamoSteel V-1100 (475)

By Skamol

	值	单位
最高工作温度	1.100	° C
体积密度	475	kg/m <sup>3</sup>
常温耐压强度 (EN ISO 8895)	2,5	MPa
破裂系数 (EN 12089)	0,8	MPa
重烧线性收缩率 (EN 1094-6) 12小时 在 1.000° C	1,0	%
总孔隙度 (EN 1094-4)	81	%
可逆热膨胀系数 在 20° C 至 750° C	11,0	× 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		
	200° C	0,14	W/(m×K)
	400° C	0,17	W/(m×K)
	600° C	0,19	W/(m×K)
	800° C	0,20	W/(m×K)

化学分析			
二氧化硅	SiO <sub>2</sub>	46	%
二氧化钛	TiO <sub>2</sub>	0,7	%
三氧化二铁	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	5,5	%
氧化铝	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7,0	%
氧化镁	MgO	19,0	%
氧化钙	CaO	3,5	%
氧化钠	Na <sub>2</sub> O	0,2	%
氧化钾	K <sub>2</sub> O	10,0	%
烧失量 在 1.025° C	LOI	7,0	%

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：1.7.2025

施盖莫（上海）贸易有限公司 by Etex  
 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	114mm
最小尺寸	根据订货条件	根据订货条件	12.7mm
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：1.7.2025

施盖莫（上海）贸易有限公司 by Etex

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