

# 西卡SG500玻璃幕墙用双组分硅酮结构密封胶



Sikasil® SG-500 S

玻璃幕墙用双组分硅酮结构密封胶

产品技术数据

		A 组份Sikasil® SG-500 S A	B 组份Sikasil® SG-500 S B
化学成份		双组份硅酮胶	
颜色 (CQP1 001- 1)混合后		白色	黑色
		黑色	
固化机理		缩聚反应	
固化类型		中性固化	
密度(CQP 006-4)混合后密度 (理论计算)		1.37 kg/l	1.02 kg/l
		1.34 kg/l	
混合比	A:B 体积比A:B 质量比	10 : 113 : 1	
形态		膏体	
施工温度		5 °C - 40 °C	
拉断时间 2 (CQP 554- 1)		70 分钟	
邵 A 硬度(CQP 023- 1 / ISO 868)		36	
拉伸强度(CQP 555- 1 / GB16776)		1.1 N/mm <sup>2</sup>	
断裂伸长率(CQP 555-1 / GB16776)		140%	
10%模量(CQP 555- 1 / GB16776)		0.2 N/mm <sup>2</sup>	
温度承受能力(CQP 513- 1) 短期	4 小时 1 小时	200°C220°C	
工作温度		-40°C - 150°C	
保质期 (在 25°C 以下保存)		15 个月	12 个月

1)CQP = Corporate Quality Procedure

2) 23°C / 50% r.h.

---

## 产品描述

Sikasil® SG-500 S 是双组份、高模量、中性固化硅酮结构密封胶。

## 产品优越性

- 符合 GB 16776-2005
- 符合 ASTM C1184
- 粘结材料种类广泛
- 优异的抗紫外线性能及耐候性
- 粘接持久
- 在很宽温度范围内保持弹性
- 产品质量基于稳定的原料选择

## 应用范围

Sikasil® SG-500 S 适用于玻璃结构 粘接及类似的高要求粘接场所。

本产品仅供有专业技能的用户使用。为了保证粘接性及产品与材料的相容性，事先应在实际的基材和环境做试验。

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/sg50.html>