

# 白云SS607硅酮阻燃密封胶

产品名称	白云SS607硅酮阻燃密封胶
公司名称	石家庄市北二环新世纪配件经销处
价格	1000.00/箱
规格参数	产品:幕墙主体及配件 材质:硅酮 产地:广州
公司地址	石家庄新华区誉兴街铝材市场61号至63号
联系电话	86 0311 85099336 15831192511

## 产品详情

产品	幕墙主体及配件	材质	硅酮
产地	广州	规格	300 ( mm )
品牌	白云	结构形式	点支式
换气方式	外通风	类别	封闭式

简介 ss521是单组分、中性固化，专为玻璃、铝板幕墙和玻璃采光顶及金属结构工程的结构粘结密封而设计的硅酮结构密封胶，具有优异的结构粘结性能和耐气候老化性能，经过人工加速气候老化测试，密封胶的各项理化性能无明显变化。用胶枪将胶从密封胶筒中挤到需要粘结密封的部位，密封胶在室温下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。1 产品特性？

单组分、中性固化，对金属、镀膜玻璃无腐蚀性；？

优异的耐气候老化性能，耐老化、耐紫外线、耐臭氧、耐水；？

耐高低温性能卓越，在-30 ~ 90 的范围内性能变化不大；？对大部分建筑材料具有优良的粘结性；？

与其它中性硅酮胶具有良好的相容性。2 主要用途？

玻璃、铝板幕墙和玻璃采光顶及金属结构工程的结构粘结密封；？中空玻璃二道粘结密封。3

主要技术指标

检测项目		指标
下垂度	垂直放置mm	3
	水平放置	不变形
挤出性，s		10
表干时间，h		3
硬度，hsa		20 ~ 60
23 时最大拉伸强度时伸长率，%		100
拉伸粘结性 mpa	标准条件	0.60
	90	0.45
	-30	0.45
	浸水后	0.45

热老化	水—紫外线光照后	0.45
	粘结破坏面积, %	5
	热失重, %	10
	龟裂	无
	粉化	无

4 符合标准? 国家标准 gb 16776 - 2005? 美国标准 astm c 1184 - 2005 使用限制?

不宜用于所有会渗出油脂、增塑剂或溶剂的材料, 如浸油木材的表面; ?

不宜用于密不通风的场所, 因为硅酮密封胶需吸收空气中的水分固化; ?

不宜用于结霜或潮湿的表面; ? 不宜用于连续浸水的地方或终年潮湿的地方; ?

材料表面温度低于10 或超过40 时, 不宜施工。6 包装?

ss521用310ml塑料筒(净容量300ml)或500ml复合软膜包装。7 颜色?

ss521为黑色、灰色、白色或用户要求的其它颜色。8 贮存和有效期限?

ss521应在27 以下的阴凉干燥处贮存, 自生产日期计, 贮存期为9个月。9 技术服务?

提供完整的产品技术资料。? 粘结性测试: 白云牌硅酮密封胶系列产品对多数建筑材料, 如玻璃、阳极处理铝材、瓷砖、花岗岩、砖石、木材、钢铁及大部分塑料具有优异的粘结性。但由于新的建筑材料不断出现和新的表面处理技术应用; 我们无法保证密封胶对所有材料都适用, 在某些情况下需对密封胶和工程中采用的材料进行粘结性测试。本公司实验室可以为客户进行粘结性测试, 评定本公司的密封胶产品与客户工程上所选用材料的粘结性能, 并将实验结果、产品推荐、表面清理方式和是否使用底涂等内容以书面形式呈交客户。? 相容性测试; 泡沫条, 双面胶条等装配用辅助材料如果与硅橡胶不相容, 会导致硅橡胶变色, 甚至丧失粘结性。为避免此类问题的发生, 本公司实验室为客户提供相容性测试服务。客户可以将工程中选用的辅助材料邮寄(或以其它形式)给我们, 本公司实验室将进行相容性测试, 并给出书面测试报告。10 接口设计?

硅酮胶结构性接口设计必须由专业设计人员依据jjj102《玻璃幕墙工程技术规范》进行; ?

硅酮胶的接口必须能用一般标准的施工方法将胶打满; ?

接口设计必须能让结构胶与空气接触, 以利固化, 并在固化期间不得移动。11 施工方法?

请参见《白云牌硅酮结构胶使用工艺指南》。12 固化时间?

ss521在挤出接触空气后, 即开始从表至里发生固化反应, 完全固化产生最大粘结力在21天以后。13

安全须知? 本产品完全固化后并无毒性, 但在固化之前应避免与眼睛接触, 若与眼睛接触, 请用大量水冲洗, 并找医生处理; 未固化的产品应避免小孩接触。本产品在固化过程中会放出醇类物质, 在施工及固化区应注意通风, 以免醇类物质浓度太大对人产生不良影响。14 保证?

本公司通过iso9001/iso14001/ohsas18001管理体系认证, 严格按iso9001质量体系要求生产、控制产品质量;

? 本公司在用户购买产品并确定施工单位及工程后, 签发密封胶质量保证书。15 维修保养? 一般无需维修

, 如果密封胶胶缝破损, 更换损坏部分, 只需用溶剂清除积累的污垢, 再用结构胶填补, 白云牌硅酮结

构胶可很好地粘附在已固化的硅酮密封胶上。16 购买渠道和价格? 用户可直接到广州白云化工实业有限公司或由本公司指定的地区代理商处购买, 确保产品的质量和真实性。17 用量估算

表1 每支白云牌ss521(300ml)硅酮结构密封胶施工长度(m)

厚度mm	宽度 mm						
	6	9	12	15	18	21	24
6	8.3	5.5	4.2	3.3	2.8	2.4	2.1
9	5.5	3.7	2.8	2.2	1.8	1.6	1.4
12	4.2	2.8	2.1	1.7	1.4	1.2	1.0

注: 密封胶的实际用量会因接口设计、衬垫材料的安装位置、修整技术以及工地的损耗量而不一致。

