

杭州之江JS-8000双组份硅酮结构密封胶



满足中国GB 16776-2005建筑用硅酮结构胶标准、美国ASTM C 1184-2005结构胶的标准规范、美国ASTM C 920-2011 12.5级 弹性接缝剂标准规格、

同时达到ISO 11600 12.5E标准

对广泛的幕墙基材包括镀膜陶瓷、反光玻璃、阳极氧化和喷涂铝材以及不锈钢等金属材料均具有卓越的粘结性

高标准的机械物理特性；位移能力为 $\pm 12.5\%$

中性固化无毒且无腐蚀性

优越的耐高低温性-50℃至150℃优异的结构性强度

固化后具优秀的耐候特征及优良的抗紫外线耐高温及湿度性能

项目	测试结果			测试标准
	供应品 - 主剂	供应品 - 催化 剂	主剂、催化剂混合 后	
颜色及黏度	白色膏状	黑色膏状	黑色无流淌膏状	
比重	1.36	1.03	1.33	
主剂、催化剂按重量比12:1（体积比9:1）混合后				
施工时间(℃,50%RH) 分 钟			20至40	
表干时间(℃,50%RH) 分 钟			80至100	
腐蚀性			无	
固化后 - 在温度25℃，相对湿度50%情况下施工7天后				
项目	结 果		试验方法	
硬度（邵A）	38		GB/T 531	
12.5%伸长率时拉伸模量 MPa	0.14		GB/T 13477.8-2002	
极限抗拉强度 MPa	0.95		GB/T 13477.8-2002	
极限伸长率(断裂) %	> 200		GB/T 13477.8-2002	

1.之江JS-8000双组份结构胶在无需底漆的情况下对绝大多数的建筑基材均具优良的粘接性能，其典型物理特性更适应于广泛的温度范围，表现优越的耐高低温性，在-50℃至150℃优异的结构性强度，对陶瓷

、玻璃、铝材、不锈钢等多种材料均表现出卓越的粘结性。

2.之江JS-8000硅酮结构胶表现优异的粘结性，同时拥有优异的耐高低温性能和耐候性能，经测试满足中国GB 16776-2005，美国ASTM C 1184-2005、ASTM C 920-2011的各项性能指标

3.储存方式：JS8000需贮存在30℃以下及密封的容器内，其使用期限为制造日期后12个月，请注意包装上的生产日期。

4.使用方法：为求达到最佳物理性能JS8000硅酮结构胶应将主剂及固化剂用密闭混合系统混合。JS8000适用于市面上一切双组份硅酮胶混合机器。无论用手混合或用手动混合器都不会带来满意的效果，那是因为混合剂一旦加入空气之后便会使其原有的特性有所改变。

5.由于固化剂会与大气中的水份产生反应，不可长时间暴露於空气中。JS8000硅酮结构胶主剂与固化剂的重量比为12:1(体积比为9.1:1)。使用者可自行改变

6.注意事项：未固化的密封胶是绝对不允许与不可研磨的表面，如抛光的大理石，金属或玻璃接触，因为这些多余的密封胶无法用有机溶剂完全去处，因此这些表面必需加以遮盖，或者是在施工打密封胶时要格外小心以防止密封胶接触到这些表面，它将会在表面上留下一层薄膜，而将会影响到基材特有的美观表面。

7.若在不注意的情况下未固化的密封胶与接口邻近非孔隙材料表面接触时，必需在密封胶尚未固化前，使用甲苯，二甲苯或甲乙酮溶剂清除，当使用易燃性溶剂时，应遵守专门的注意事项。

8.切勿让小孩接触，若眼睛直接接触到未固化的胶黏剂应及时用大量的清水清洗并向医生求助。

Product link : <https://www.jianzhujiao.cn/js-8000.html>