

GE4800硅酮结构胶



满足美国ASTM C-920, Type M, NS, Class 25 弹性封缝料标准规格，ASTM C 1135-2000测定结构密封件的粘着抗拉强度特性的标准试验方法、中国GB16776-2005建筑用硅酮结构胶规范

单组分高强度中性密封胶，适合于工地或工厂制作的结构性装配幕墙项目。
与GE双组份结构胶，中空玻璃密封胶相容，可作结构性幕墙系统中工地现场或受损部件的修补饰用。

与多种建筑材料如玻璃，铝材及各种金属等有极佳的粘接力。

环保型，固化时释放出介质无气味无腐蚀性。

特性	数值	测试方法
颜色	黑色及灰色	
肖氏硬度A	45	ASTM C661
最大抗拉强度	335psi (2.3MPa)	ASTM D412
最大拉伸率	400%	ASTM D412
抗拉强度於50%拉伸时	84psi (0.59MPa)	ASTM C1135
抗拉强度於最终拉伸时	127psi (0.89MPa)	ASTM C1135
比重	1.45	
挤出速率	2秒	ASTM C603
下垂率	0mm	ASTM C639
剥离强度：铝—玻璃@21°C，50%相对湿度；21天固化	50ppi (8.7 kN/m)	ASTM C794
接口位移承受能力	±25%	
抗臭氧及紫外线能力	优越	ASTM C719
不黏手时间	20分钟	ASTM 793
固化时间(9毫米深)@21°C，50%相对湿度	3-5天	ASTM C679
完全固化（完全接触）	7-14天	
表干时间	10-20分钟	
挤出温度-1	+4至49	ADCT ³ -01
挤出温度-2	-48至149	ADCT ³ -13A

1. GE SSG

4800J是单组份、高强度、高模量、中性固化的硅酮结构胶，专门应用于幕墙系统中的结构性装配。

2. 采用标准：GE SSG 4800J中性硅酮结构胶专为幕墙系统结构性装配设计，满足美国ASTM C-920, Type

M,NS,Class25、ASTM C 1135-2000、中国GB16776-2005各项性能指标。

3. 储存方式：在低于27℃及相对湿度低于50%的储存条件下，其基体可保存18个月，固化剂保存一年，请注意产品包装上的生产日期。

4.使用前的准备工作：按照要求安装衬垫材料或接口填补剂，垫杆隔离物和胶带。同接口相联的区域应采用遮蔽带，以确保密封胶密封线的整洁。

5.为确保在多孔性或非多孔性表面的粘结性，在工程开工前都应做粘结性测试。

6. 注胶时应均匀施力，使胶充满被黏缝内然后修整：

7.注意事项：施工时应保持通风，因为密封胶需吸收空气中的水份固化，同时会有挥发性气体产生。

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/ge4800.html>