

DJ-A3-MF889F-25 防火密封胶

特性和优点

- 极佳的阻燃性能，防火封堵时间长；
- 高弹性、低模量，与满足 ETAG 002 标准的硅酮防火阻燃结构密封胶配套使用，可提供 25 年质量保证；
- 优异的耐高、低温性能及耐气候老化性能；
- 中性固化，对被粘表面无腐蚀；
- 对大多数建筑材料和元件无须使用底漆即可达到良好的粘接性；
- 是伸张、连接、周边密封和防火封堵的理想密封材料；
- 使用方便，采用一般打胶枪可随时挤出应用；
- 对环境无污染。

应用

DJ-A3-MF889F-25 防火密封胶适用于屏蔽门防火密封、各类防火门窗粘接密封、幕墙工程各层阻燃密封，特别是对玻璃幕墙与其周边防火分隔构件间的缝隙、与楼板或隔墙外沿间的缝隙、与实体墙面洞口边缘间的缝隙等缝隙处的防火封堵，公共场所的防水、防潮、装饰等阻燃密封。

主要技术指标

序号	检测项目	技术要求	实测值	参考标准
未固化时，在温度（23±2）℃，相对湿度（50±5）%条件下测试				/
1	下垂度，mm	≤3	0	GB/T 13477.6
2	挤出性，ml/min	≥80	380	GB/T 13477.3
3	表干时间，h	≤3	2.5	GB/T 13477.5
4	粘合时间，d	/	7~14	/
5	施工温度范围，℃	/	5~40	/
在温度（23±2）℃、相对湿度（50±5）%条件下养护 28 d 测试				
6	硬度，Shore A	20~60	35	GB/T 531.1
7	位移能力，%	100/50	100/50	GB/T 22083
8	固化后耐温范围，℃	/	-60~180	/
9	伸长率为 100%的模量，MPa	/	0.33	GB/T13477.8
	断裂伸长率，%		462	
	拉伸强度，MPa		0.87	
10	定伸粘接性	无破坏	无破坏	GB/T13477.10
11	浸水后定伸粘接性	无破坏	无破坏	GB/T13477.11

12	浸水光照后的定伸粘接性	无破坏	无破坏	GB/T13477.15
13	冷拉-热压后粘接性	100/50 无破坏	100/50 无破坏	GB/T13477.13
14	循环拉伸粘接	无破坏	无破坏	ASTM C719
15	弹性恢复率, %	≥80	94	GB/T13477.17
16	质量损失率, %	≤10	3.2	GB/T13477.19
17	体积损失率, %	≤10	4.6	
18	耐火性能, h	/	3	GB 23864
19	阻燃性能	FV-0	FV-0	GB/T 2408
20	燃烧性能	/	难燃材料	GB 8624

- 可能渗出油、可塑剂、溶剂的建材表面上，或部分硫化橡胶垫片或胶带
- 结霜或者潮湿的表面上
- 固化时完全接触不到空气的地方（密封胶需要水气固化）
- 密封胶表面涂油漆的应用（一般油漆无法附着在硅胶表面）
- 直接接触食物或者其他食品级的表面应用