

MF840H 耐高寒聚硫中空玻璃密封胶

产品特点

1. 具有良好的抗低温形变能力；
2. 具有较高的硬度及拉伸粘接强度；
3. 具有良好的弹性、粘接性；
4. 具有较低的水气透过率；
5. 具有优异的耐油，耐溶剂性能；
6. 无溶剂，不污染环境。

用途

MF840H，广泛应用于建筑、交通运输、制冷等行业中空玻璃的第二道边缘密封；与玻璃有良好的粘接性，并与大部分的中空玻璃间隔材料(铝、铝合金、不锈钢等)粘接良好。同时也适用于非刚性暖边间隔系统，比如 TPS 等。针对中空玻璃，密封胶最小粘接宽度为 5.0mm（实际应用中应根据中空玻璃单元尺寸、重量、间隔框的尺寸和玻璃系统设计确定合适的粘接宽度）。

限制

采用 MF840H 或任何包含聚硫原胶的密封胶制备的中空玻璃不能用于隐框或半隐框安装应用（幕墙），也不能用在 UV 光直接暴露的条件下。采用 MF840H 制备的中空玻璃专为门窗或明框幕墙中空所用。

主要技术指标

检测项目		技术要求	检测结果	参考标准
适用期（min）		≥20	20~30	GB/T 13477.3
表干期（min）		≤60	25~45	GB/T 13477.5
水蒸气透过率（g/（m ² ·d））		≤15	2~6	GB/T 17146
硬度，（Shore A）	24h	≥35	35~40	GB/T 531.1
	14d	≥40	40~50	
粘度（Pa·s）	A 组份	350~600	400~550	GB/T 2794
	B 组份	50~180	80~130	
拉伸粘接强度		≥0.80MPa	0.80~0.95	GB/T 13477.8
低温脆性温度（℃）		≤-45℃	-45℃	GB/T 1682
物理性能				
成分	A 组份 B 组份	液态聚硫橡胶 二氧化锰		
混合后颜色		黑色		

注：实验条件为温度： (23 ± 2) °C，湿度为 (50 ± 5) %，混合比例 A：B=100:10（质量比）
拉伸粘接强度是在上述条件下养护 14 天测得。

注意：

- 1.上述信息只作为参考信息发布，所列属性和性能特征是参考数据，不能解释为产品规范。
- 2.使用前请做粘接性试验并参阅本公司技术资料及安全数据表
- 3.不能与其它种类密封胶混合使用，否则会影响其粘接性能。