

CS - 建筑中性硅酮密封胶



这是一款中性固化的有机硅密封胶，具有优异的粘结力和耐候性，适合使用于户内或户外的建筑门窗和玻璃装配工业。

产品优点

- 优良的耐候性能
- 对于大多数基材，如混凝土、矿物、石材、瓷砖、铝材、钢材、玻璃、木材和大多数塑料等具有优异的粘结性
- 优异的柔韧性和抗位移能力
- 固化过程中体积收缩低
- 良好的施工性能
- 出色的外观

产品应用

建筑中性硅酮密封胶可广泛应用于各种户内和户外场所。它具有优良的耐候性能，可用于建筑中连接接缝和伸缩缝密封以及密封玻璃和框架间的接缝；产品更能广泛应用于不同DIY场所，如车辆，船舶，车棚和房屋等。

颜色：透明/黑色/白色

包装规格：300ml 支装/600ml 软包

应用限制

WACKER® 建筑中性硅酮密封胶与一些有机橡胶接触可能发生黄变，例如：EPDM、APTK和氯丁橡胶。

WACKER® 建筑中性硅酮密封胶不建议使用于天然石材，如：大理石、花岗岩和石英石，因为会污染石材。

储存

建筑中性硅酮密封胶在保持原包装密封条件下，储存在阴凉（低于25°C），干燥处具有至少12个月的储存期。

符合标准

GB/T14683-2003-B-G+F, 20LM (透明)；

GB/T14683-2003-B-G+F, 20HM (黑/白)。

引领科技—门窗专用胶



产品技术参数

性能特点:

未固化的密封胶（透明，在23℃和相对湿度50%条件下进行实验）

性能	测试标准	单位	数据
密度 23℃	ISO 1183, 方法A	[g/cm ³]	0.99*
下垂度	ISO 7390, U形槽		无下垂
挤出速率23℃	PV 08127	[ml/min]	约600
表干时间		[min]	约15

*透明

固化后的密封胶（透明，在23℃和相对湿度50%条件下固化4周后）

性能	测试标准	单位	数据
拉伸强度	ISO 8339	[N/mm ²]	0.40
断裂伸长率	ISO 8339	[%]	160
模量(100%)	ISO 8339	[N/mm ²]	0.30
硬度	ISO 868	邵氏A	22

未固化的密封胶（非透明，在23℃和相对湿度50%条件下进行实验）

性能	测试标准	单位	数据
密度 23℃	ISO 1183, 方法A	[g/cm ³]	1.44*
下垂度	ISO 7390, U形槽		无下垂
挤出速率23℃	PV 08127	[ml/min]	约250
表干时间		[min]	约15

*白色

固化后的密封胶（非透明，在23℃和相对湿度50%条件下固化4周后）

性能	测试标准	单位	数据
拉伸强度	ISO 8339	[N/mm ²]	0.6
断裂伸长率	ISO 8339	[%]	100
模量(100%)	ISO 8339	[N/mm ²]	0.6
硬度	ISO 868	邵氏A	40

以上数据旨在提供使用指导，不应用于编写产品规范。