

道康宁® SJ668 双组分结构性装配硅酮密封胶 *Dow Corning*® SJ668 Two-part Silicone Structural Glazing Sealant

中性固化双组分硅酮结构密封胶

特性

- 符合GB16776-2005建筑用硅酮结构密封胶技术性能标准
- 对于大多数基材具有出色的粘结性能，诸如镀膜玻璃，反射玻璃，铝料，镀锌铁块及一系列基材等
- 出色的耐温性：-50度到150度
- 优良的力学性能
- 固化过程无气味，亦无腐蚀
- 快速固化
- 抗臭氧，耐紫外线辐射

应用

- 道康宁®SJ668双组分结构性装配硅酮密封胶主要适用于建筑幕墙构件的结构性装配。

典型物性

规格撰写者请注意：以下数据不建议用于制定规格。请于定规范前，联系道康宁中国公司。

测试标准	参数	单位	数值
供应品：主剂			
	颜色和稠度		灰色粘稠膏状
	比重		1.36
供应品：固化剂			
	颜色和稠度		厚重的黑色膏状
	比重		1.08
催化混合后：			
	颜色和稠度		黑色非垂流型膏状体
	比重		1.34
	腐蚀性		无腐蚀
CTM0092A	拉断时间(25°C, 77°F50%R.H.)	分钟	40到70
GB13477	邵氏硬度，肖A		40
固化7天后（25°C, 50%R.H.）H形试样测试			
GB13477	拉伸强度（常温）	MPa	1.0
GB13477	拉伸强度（90°C）	MPa	0.9
GB13477	拉伸强度（-30°C）	MPa	1.3
GB13477	拉伸强度（浸水）	MPa	0.9
GB13477	拉伸强度（水-紫外线）	MPa	0.8

CTM：公司内部测试方法,复印本可索取

GB13477：中国国标建筑密封材料实验方法

产品说明

道康宁 SJ668双组分结构性装配硅酮密封胶是一种双组分中性固化的硅酮结构密封胶，经特别设计专门用于高性能的建筑幕墙单元的结构装配。

采用标准

符合国家GB16776-2005建筑用硅酮结构密封胶技术性能标准。

应用方法

混合及打胶说明

道康宁 SJ668双组分结构性装配硅酮密封胶应按重量比，主剂：固化剂为10:1的比例混合；或者以体积比，按主剂：固化剂为7.9:1的比例混合，以获取最佳的性能，在该混合比下，SJ668结构胶典型的工作时间为5到10分钟。适当的混合比变动是可以接受的，但这一比例不应超过重量比11:1到9:1，以获取最佳的性能。

该结构胶同大多数道康宁的其他中性固化的建筑密封胶相容，请同道康宁的技术服务部门联系，获取进一步资讯。

为获得最佳的物理性能，使用道康宁 SJ668 双组分结构性装配硅酮密封胶时建议主剂和固化剂采用真空混合系统，现存市场上常用的商用双组分硅酮结构打胶机都适合施打道康宁 SJ668。

道康宁 SJ668双组分结构性装配硅酮密封胶的固化剂会同空气中的水气反应，因此不应长时间暴露于空气中。

我们极力推荐在使用前，应将催化剂充分搅拌均匀，以确保所用组分均匀一致。

设备清洗

在打胶机不用时，请使用主剂进行清枪，或使用适当的清洗溶剂进行冲洗，例如道康宁 3522浓缩清洗溶剂。若密封胶已经在设备内固化，建议在适当的时候使用道康宁 3522浓缩清洗溶剂进行清洗，该溶剂可回圈使用多次，能溶解已固化的硅酮密封胶，并提供最好的清洁性能。

操作注意事项

产品使用前，产品安全数据表可在当地道康宁办事处取得。

注意：本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。使用前，请阅读产品及其产品安全数据表及包装标签，以获取有关产品的安全使用、危害身体及健康的资料。

您可从道康宁公司的网站

www.dowcorning.com.cn 上查阅产品的安全数据表，也可以从当地的道康宁销售代表或经销商处索取，或致电道康宁公司当地办事处。

技术服务

道康宁提供技术服务作为客户支援的一部分，以确保结构单元的设计获得最佳性能。这些服务包括结构密封胶同您选择的构件的粘结性和相容性测试等。

储存与有效性

当贮存在27°C以下原包装密闭容器时，道康宁 SJ668自生产之日起，保质期为14个月。

包装

道康宁 SJ668结构性装配硅酮密封胶主剂及固化剂可以配套组合供应。道康宁 SJ668主剂以250公斤铁桶包装，固化剂为20公斤塑料桶包装。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用。

健康和环境信息

为帮助客户安全使用产品，道康宁公司在各地区设立了严格的产品服务组织，并有一组产品安全和规章规范符合（PS&RC）专家来服务客户。

有关详情，请访问我们的官方网站 www.dowcorning.com.cn 或咨询您当地的道康宁代表。

有限保证信息—请仔细阅读

基于诚实信用的前提下，此处提供的信息应被认为是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保我们的产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。

道康宁的唯一保证是，我们的产品满足发货时的销售规格。

若道康宁违反该保证，您所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

道康宁特别声明，不作任何其他明示或暗示对特定目的适用性或适销性的保证。

道康宁声明不对任何间接或附带性的损害负责。

全心助您创未来。™

dowcorning.com.cn

道康宁中国地区办事处：

上海：上海市张衡路 1077 号
张江高科技园区

电话：(8621) 3899 5500
传真：(8621) 5079 6567
邮编：201203

香港：香港铜锣湾礼顿道 111 号
21 楼

电话：(852) 2835 0350
传真：(852) 2836 6650

台北：台北市内湖区内湖路一段
246 号 10 楼

电话：(886) 2 6600 3100
传真：(886) 2 6600 3199

北京：北京市朝阳区建国门外大街
甲 6 号 SK 大厦 2103 室

电话：(8610) 5971 2828
传真：(8610) 5971 2818
邮编：100022

广州：广州市天河北路 233 号
中信广场 1201 室

电话：(8620) 8752 0918
传真：(8620) 8752 0353
邮编：510613

成都：成都市总府路 2 号
时代广场 A 座 1908 室

电话：(8628) 8671 6661
传真：(8628) 8671 6601
邮编：610016

深圳：深圳市南山区海德三道天利
中央广场 C 座 2804 单元

电话：(86755) 8281 6800
传真：(86755) 8281 6208
邮编：518054

张家港工厂：江苏省张家港市扬子江
国际化学工业园区
北海路 18 号

电话：(86512) 5810 1188
传真：(86512) 5810 1020
邮编：215634

松江工厂：中国上海松江工业区
荣乐东路 448 号

电话：(8621) 3774 1000
传真：(8621) 5774 3471
邮编：201613

