ABOUT US

圣戈班®钛邦™

圣戈班建筑胶粘剂秉承“创造优质栖息环境，改善日常生活质量”的理念。圣戈班以高性能材料为基础，创造性地打造了系列建筑胶粘剂产品，满足建筑多样化需要以及创新建筑的个性化需求。高性能硅酮胶是圣戈班建筑胶粘剂的主要产品，其具有优异的耐候性，柔韧性以及位移能力。此外，更有高品质的硅烷改性MS胶、聚硫胶、热熔胶、聚氨酯胶、干燥剂、间隔条等产品共同完成建筑用粘接密封解决方案。350年来，圣戈班作为世界建材百强首位，一直不断打磨完善产品，关注建筑的可持续性，致力于为人类创造优质栖息环境而努力。

圣戈班建筑胶粘剂价值

安全可靠的质量

自使用第一个结构胶开始，圣戈班钛邦品牌的产品配方基本没有进行过更改，只是做了小部分的调整以满足客户不同的需求。这主要是在于建筑项目长期性的要求。对于任何一个建筑项目，所使用的材料均会超过10年、20年，一个稳定的、经过长期验证的产品才能够给予客户信心，满足使用要求。

产品的稳定性

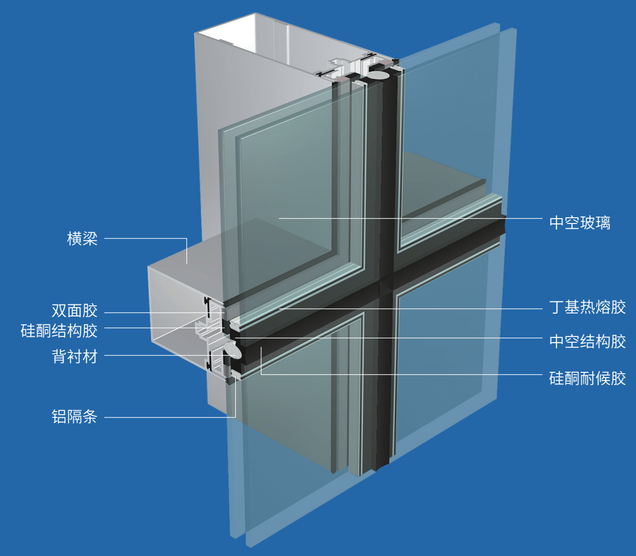
在未使用时，圣戈班钛邦品牌的产品比较其他产品具有更长的保质期，表明产品具有更好的稳定性。在建筑项目上使用时，并不能一贯保证产品其规定的温度下储存和使用，那势必会对产品的稳定性有影响。圣戈班钛邦品牌密封胶都达到18个月的保质期，比一般的产品多出一倍，具有更好的环境适应性。

您的粘接密封顾问

在所有密封胶使用过程中，圣戈班都要求客户严格按照产品操作管理手册进行加工和管理。对不同项目的需求，圣戈班公司提供以下服务：

- ☑ 圣戈班公司对工程进行合理化建议，提供正确的密封胶；
- ☑ 对密封胶的接口图纸设计进行审核；
- ☑ 针对客户的不同应用，圣戈班公司的技术人员能够提供合适的产品建议。在选用钛邦品牌密封胶产品前，圣戈班技术人员会对工程内所有使用的硅酮结构胶、耐候胶的应用进行审核，在工程开始以前，图纸审核及实验测试必须完成；
- ☑ 圣戈班公司将对所有与密封胶接触的基材进行粘着性测试，对与密封胶接触的双面胶条、衬垫条、泡沫棒做相容性测试，对石材进行污染性测试；
- ☑ 圣戈班公司对于具体工程进行现场技术支持。

圣戈班®钛邦™胶粘剂应用



您的粘接密封顾问

圣戈班集团旗下
杭州汇杰新材料有限公司
服务热线：400 893 3003
地址：浙江省杭州市萧山区春晖路10号

圣戈班钛邦服务号

圣戈班®钛邦™
工程建筑粘接密封解决方案

工程建筑
密封粘接解决方案

硅酮结构胶

JL990 单组份硅酮结构密封胶

单组分、高模量、高稳定性、中性固化的弹性密封胶。具有良好的粘结性，可用于各种高要求、大型幕墙的结构性粘结密封、中空玻璃二道粘结密封等。它独一无二的耐候性使它在完全固化后，即使暴露在恶劣的天气下，依然保持本质不变。配合接口的原始设计性钛邦JL990 结构胶可维持幕墙优异的安全和耐候性能。

JL998 双组份硅酮结构胶

分A，B 两组混合而成的高模量、高稳定性、中性固化的弹性密封胶。具有良好的粘结性，可用于各种高层级超高层幕墙、大尺寸玻璃幕墙、铝板幕墙和结构复杂玻璃幕墙等高安全性结构粘结密封。其独一无二的耐候稳定性，即使暴露在恶劣的天气下，可长期能达到良好的相容性及粘结性。

硅酮密封胶

CE800 高级硅酮耐候密封胶

单组分、高模量、中性固化的弹性密封胶。在室温条件下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。具有卓越的耐候、耐老化性能，通过严格的加速老化测试，用于专业的建筑幕墙耐候密封。

CE888 硅酮中性耐候胶

单组分、低模量、中性固化、位移能力达50 级的弹性密封胶。在室温条件下吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封。具有卓越的耐候、耐老化性能，通过严格的加速老化测试，用于专业的建筑幕墙耐候密封。

硅酮密封胶

CE180 石材陶瓷砖专用建筑硅酮胶

单组分、中高模量、中性固化，专为各种石材装配、石材幕墙等耐候密封而设计的硅酮密封胶。多孔性材料如大理石、花岗岩等与普通密封胶或胶粘剂作用时会产生污染现象。具有特殊配方，不会对石材等多孔性材料发生污染，并且对各类大理石、花岗岩、水泥板等材质具有良好的粘接效果。

CE801 专业玻璃专用建筑硅酮胶

单组分，中低模量，酸性固化的弹性密封胶。专为点式玻璃幕墙，全玻幕墙，玻璃采光顶及其他大玻璃粘结密封设计的硅酮密封胶。本产品能在广泛的使用条件下挤出并使用，迅速与空气中水分产生化学反应从而固化成耐候、高性能的弹性密封体，形成有效密封；其具有优异的抗臭氧紫外线以及雨水等天然侵蚀的功能。

CE2500 建筑专用MS密封胶

单组分、中低模量、中性固化的弹性密封胶。产品对环境友好，对玻璃、铝材、石材、混泥土、水泥等大多数建筑材料具有良好的粘结密封能力，可广泛用于装配式混泥土建筑的室内填缝密封，门窗安装和建筑材料粘结等领域。

JL911 防火专用建筑硅酮胶

单组分、中高模量、中性固化，具有防火、防烟功能，有阻燃要求而设计的硅酮密封胶。耐高低温性、粘结性好的优点外，还具有优异的阻燃性能，阻燃等级达到FV-0级（GB/T 2408-2008），耐火性能达A3 级（GB/T 23864-2009）。

硅酮密封胶

CE200 门窗专用建筑硅酮胶

单组分，中高模量，中性固化的弹性密封胶。专门设计用于门窗密封工程。在室温条件吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封，阻挡尘埃，水及其他微细物料通过。具有卓越的耐候性能，不会因为紫外线及极端温度影响下而分解及变形。也可以用于维修或装饰工程。

CE220 通用型建筑硅酮胶

单组分，高模量，中性固化的弹性密封胶。在室温条件吸收空气中的水分，固化成弹性体，形成有效密封，阻挡尘埃，水及其他微细物料通过。具有卓越的耐候性能。不会因为紫外线及极端温度影响下而分解及变形。也可以用于新建，维修或装饰工程。

CE811 防霉型建筑硅酮胶

单组分，中低模量，中性固化，专为各种有防霉要求而设计的弹性密封胶。达到国标GB/T 1741和欧标EN 15651-3的最高防霉等级，特别适用于易生长霉菌环境的接缝与密封。中性固化使其适用于玻璃、木制、铝型材、陶瓷、砖石等多种材料。

中空专用胶

CJ823 双组分中空玻璃聚硫密封胶

双组分、室温硫化的专门为中空玻璃单元装配设计的聚硫弹性密封胶。具有高强度，高弹性以及具有低的水汽透过性，对玻璃、铝型材等基材具有优异的粘结性。此外，其粘度适中、施工方便，适用于中空玻璃自动生产线和手工生产线。

CE868 双组份中空玻璃硅酮密封胶

双组分、高稳定性、中性固化，专门为中空玻璃装配设计的硅酮弹性密封胶。本产品的配方设计使其具有高模量、高强度等性能，以满足中空玻璃装配需求。本产品除具有普通硅酮密封胶耐候性、耐高低温等优点外，还具有透气率低的特点，可以用于中空玻璃二道密封。

丁基胶

CA878 中空玻璃丁基胶

单组分、不硫化，具有永久塑性的中空玻璃用第一道密封胶。其具有优良的粘结性，对玻璃、铝型材、不锈钢、镀锌钢等多种建筑材料都具有良好的粘结性。此外，该产品具有优异的耐老化性能，在较宽的温度范围内都能保持良好的密封性。

硅酮结构胶	包 装	用 途	优 势	固化方式	下垂度 垂直放置mm GB/T 13477.06 -2002	下垂度 水平放置 GB/T 13477.06 -2002	挤出性 GB/T 13477.03 -2002	密度 g/ml GB/T 13477.02 -2002	表干时间 min GB/T 13477.05 -2002	硬度 Shore A GB 531.1	位移能力% GB/T 22083-2008	弹性恢复率% GB/T 13477.17 -2002	拉伸粘结强度 23℃ MPa GB/T 13477.12 -2002	最大拉伸强度伸长率% GB/T 13477.12 -2002	10%定伸模量 23℃ MPa GB/T 13477.08 -2002	20%定伸模量 23℃ MPa GB/T 13477.08 -2002	40%定伸模量 23℃ MPa GB/T 13477.08 -2002	符合标准
JL990 单组份硅酮结构密封胶	支装300ml 软包590ml	应用于幕墙结构性粘结或者中空玻璃单元，包括：☑ 玻璃、铝型材、混凝土、陶瓷等材料的结构性粘结 ☑ 各种复杂结构幕墙的结构粘结 ☑ 中空玻璃的二道密封	☑ 高强度 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	2.7s	1.35	30	45	±12.5	90	1.2	240	0.4	0.55	0.7	GB 16776-2005 ASTM C 1184
JL998 双组份硅酮结构胶	A 组分：190L 铁桶 B 组分：19.5L 塑料桶	应用于幕墙结构性粘结或者其他建筑工业用途，包括：☑ 高层、超高层玻璃幕墙结构粘结密封 ☑ 大尺寸玻璃幕墙结构粘结密封 ☑ 复杂结构玻璃幕墙结构粘结密封 ☑ 汽车、船舶等耐风挡玻璃的安装粘结密封 ☑ 其他许多建筑及工业用途	☑ 高强度 ☑ 相容性好 ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	双组分 中性固化	-	-	-	1.38（A） 1.02（B）	90	40	±12.5	85	1.1	150	0.28	0.43	0.63	GB 16776-2005 ASTM C1184-05

硅酮密封胶	包 装	用 途	优 势	固化方式	下垂度 垂直放置mm GB/T 13477.06 -2002	下垂度 水平放置 GB/T 13477.06 -2002	挤出性 GB/T 13477.03 -2002	密度 g/ml GB/T 13477.02 -2002	表干时间 min GB/T 13477.05 -2002	硬度 Shore A GB 531.1	位移能力%	弹性恢复率% GB/T 13477.17 -2002	拉伸模量 MPa GB/T 13477.12 -2002	拉伸粘结强度MPa GB/T 13477.08 -2002	最大拉伸强度MPa GB/T 528 -2009	最大拉伸强度伸长率% ISO 11600	断裂伸长率% GB/T 528 -2009	热失重% GB/T 16776 -2005	阻燃等级 UL 94	烟雾等级 EN 13501 -1	质量损失率% GB/T 13477.19 -2002	防霉等级 GB/T 1741 -2007	符合标准
CE800 高级硅酮耐候密封胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于幕墙耐候密封粘结或者其他建筑工业用途，包括：☑ 玻璃幕墙装配的耐候密封 ☑ 一般户外建筑装置的耐候密封 ☑ 用于玻璃和其他金属幕墙的耐候接缝	☑ 位移能力25级 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	550ml/min	1.35	20	45	±25 ASTM C 719	90	0.9	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	ASTM C920 Type-S, Grade NS, Class25 use NT, G, A, O GB/T 14683-2017 JC/T 882-2001
CE888 硅酮中性耐候胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于幕墙耐候密封粘结或者其他建筑工业用途，包括 ☑ 玻璃幕墙装配的耐候密封 ☑ 一般户外建筑装置的耐候密封 ☑ 用于玻璃和其他金属幕墙的耐候接缝	☑ 位移能力50级 ☑ 良好的相容性 ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	-	1.42	90	25	±50 ASTM C 719	90	0.4 ISO 11600	-	-	550	-	-	-	-	-	-	ASTM C920 Type-S, Grade NS, Class50 use NT, G, A, O GB/T 14683-2017 JC/T 882-2001 ISO 11600
CE180 石材陶瓷砖专用建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于各类石材装配与石材幕墙的粘结与密封，包括：☑ 干挂石材幕墙工程填缝与密封 ☑ 陶瓷工程的填缝密封 ☑ 石材与其它材料如玻璃、金属之间接缝密封	☑ 不污染基材 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	400ml/min	1.45	20	38	±20 GB/T 22083 -2008	85	-	-	1.55	-	600	-	-	-	-	-	GB/T 23261-2009 GB/T 14683-2017
CE801 专业玻璃专用建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于各类玻璃或大型玻璃的装配和密封，包括：☑ 玻璃装配的耐候密封 ☑ 玻璃接缝密封 ☑ 点式及全透明玻璃幕墙结构性装配 ☑ 大板玻璃，采光顶工艺玻璃结构工程，粘结密封	☑ 可用于小型鱼缸 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 酸性固化	0	不变形	1500ml/min	1.02	15	23	-	90	0.5	0.3（23℃） 0.3（-20℃）	1.4	-	700	-	-	-	-	-	GB/T 14683-2017 ASTM C920 Type-S, Grade NS, Class25 use NT, G, A, O
CE2500 建筑专用MS密封胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于装配式建筑的粘结于密封，包括：☑ 装配式混泥土建筑外墙填缝密封 ☑ 各种建筑材料的粘结，如玻璃、铝材、混泥土等的粘结 ☑ 建筑领域中其他粘结和密封用途	☑ 粘接基材广泛 ☑ 可喷涂上漆 ☑ 应力缓和 ☑ 环保产品	单组分 中性固化	0	不变形	1300ml/min	-	80	20	±25 ASTM C 719	80	0.3	0.3（23℃） 0.3（-20℃）	-	-	-	-	-	-	1	-	JC/T 881-2017 GB/T 14683-2017 ASTM C 920 Type-S, Grade NS, Class25, use NT, G, A, O
JL911 防火专用建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于装配式建筑的粘结于密封，包括：☑ 装配式混泥土建筑外墙填缝密封 ☑ 各种建筑材料的粘结，如玻璃、铝材、混泥土等的粘结 ☑ 建筑领域中其他粘结和密封用途	☑ V-0级阻燃 ☑ 应力缓和 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	450ml/min	1.45	30	55	±12.5 GB/T 22083 -2008	-	-	-	-	-	-	5	V-0	0	-	-	UL94(V-0) EN 13501-1(B-s1,d0) GB/T 24267-2010
CE200 门窗专用建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于各类门窗的粘结与密封，包括：☑ 各类门窗内外墙的缝隙密封 ☑ 各类门窗的玻璃装嵌 ☑ 门窗配件的粘结与密封	☑ 良好的粘结性 ☑ 抗紫外线 ☑ 良好耐久性 ☑ 耐温-50℃至150℃	单组分 中性固化	0	不变形	510ml/min	1.45	20	38	±20 GB/T 22083 -2008	85	-	-	1.45	-	700	-	-	-	-	-	JC/T 485-2007 GB/T 14683-2017
CE220 通用型建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	☑ 多孔材料粘接与密封，混凝土，水泥等 ☑ 无孔基材的粘接与密封，如铝板，瓷砖，卫生洁具及标准，钢化和夹层玻璃等	☑ 应用范围广 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	-	1.42	10	35	-	-	-	-	1.35	-	500	-	-	-	-	-	GB/T 14683-2017
CE811 防霉型建筑硅酮胶	支装 300ml 软包 590ml	应用于各类有防霉要求的粘结与密封，包括：☑ 各类厨房用具，卫生洁具的安装及防水，防霉和密封 ☑ 各类冷库、淋浴房的防潮防霉防水的粘结与密封 ☑ 其他使用场所潮湿部位的粘结与密封（固化后）	☑ 防菌防霉 ☑ 耐温-50℃至150℃ ☑ 抗紫外线 ☑ 抗老化	单组分 中性固化	0	不变形	1200ml/min	1.02	55	-	-	90	-	0.3（23℃） 0.4（-20℃）	-	-	-	-	-	-	5	0	JC/T 885-2016 GB/T 1741-2007 GB/T 13477-2017

中空专用胶	包 装	用 途	优 势	外观	稠度 cm A组份 GB 1749-79(89)	比重 Part A GB/T 13477.02-2002	比重 Part B GB/T 13477.02-2002	适用期 min GB 16776-2005	表干时间 min GB/T 13477.05-2002	硬度 Shore A GB 531.1	最大拉伸强度 MPa GB/T 528-2009	断裂伸长率 % GB/T 528-2009	最大拉伸强度是伸长率 % GB/T 13477.12-2002	弹性恢复率定伸 25% % GB/T 13477.17-2002	拉伸粘结强度 MPa GB/T 13477.08-2002	水蒸气透过率 g/(㎡.d) GB 17146	符合标准
CJ823 双组分中空玻璃聚硫密封胶	A 组分: 190L 铁桶 B 组分: 19.5L 桶	应用于中空玻璃单元的粘接封，包括：☑ 中空玻璃二道粘接和密封 ☑ 其他建筑及工业用途	☑ 低水汽透过率 ☑ 优良的粘结性 ☑ 耐久性好	灰色+黑色膏体	13	1.85	1.5	30	50	-	-	-	40	80	0.75	8.3	JC/T 486-2001
CE868 双组份中空玻璃硅酮密封胶	A 组分: 190L 铁桶 B 组分: 19.5L 塑料桶	应用于中空玻璃单元的粘结与密封，包括：☑ 中空玻璃二道粘结和密封 ☑ 其他建筑及工业用途 ☑ 复杂结构玻璃幕墙结构粘结密封 ☑ 与其他中性硅酮胶及中空玻璃一道密封胶都具有良好的相容性	☑ 低水汽透过率 ☑ 优良的粘结性 ☑ 耐久性好	白色+黑色膏体	11	1.61	1.02	40	80	38	0.8	250	-	-	-	-	GB/T 29755-2013

丁基胶	包 装	用 途	优 势	外观	密度 g/ml GB/T 13477.02-2002	针入度 1/10mm 25℃ GJB 785.3-1989	针入度 1/10mm 130℃ GJB 785.3-1989	剪切强度 MPa JC/T 914-2014	水蒸气透过率g/㎡.d GB/T 1037-1988	紫外线照射发霉性 JC/T 914-2014	热失重 % JC/T 914-2014	符合标准
CA878 中空玻璃丁基胶	纸筒 7kg / 25kg	应用于中空玻璃单元的第一道密封，包括：☑ 中空玻璃一道粘结和密封 ☑ 其他工业用途	☑ 低水汽透过率 ☑ 优良的粘结性 ☑ 耐久性好	黑色固体	1.25	40	270	0.3	0.65	无雾	0.2	JC/T 914-2014