

**TEK
BOND**

SAINT-GOBAIN

圣戈班®钛邦™

家电行业解决方案


SAINT-GOBAIN

EARTH MISSION

圣戈班钛邦地球使命

科技改变居住

科技改变健康

科技改变出行

我们的材料已达浩瀚太空
但我们的初心不改始终如一
呵护您的幸福 守护我们共同的地球

EARTH MISSION

圣戈班钛邦地球使命

科技改变居住

科技改变健康

科技改变出行



圣戈班钛邦解决方案

SAINT-GOBAIN



ABOUT US

圣戈班®钛邦™

圣戈班钛邦通用工业胶通过提高可靠性、减少停机时间、降低运营成本等解决方案提升竞争力。作为全球性胶粘剂和密封胶解决方案提供商，我们提供广泛的产品系列、专业的技术支持和服务，以解决您眼前的问题，防止将来出现的故障。圣戈班钛邦一般工业品种类繁多，厌氧胶，UV胶，硅酮垫片胶，强力瞬干胶，结构胶，功能性气雾剂，抗咬合剂等丰富的产品线，为工业生产制造、汽车制造、电子工业等领域的客户提供一站式的解决方案，在“设计-制造-维修”的工业生产过程中提供高附加值。

安全可靠的质量

圣戈班钛邦服务的客户遍布全球，为工业客户的维护，维修，运行提供源源不断的产品，赢得客户充分的信任与良好的口碑。圣戈班钛邦的质量管理从产品的开发阶段，也就是源头开始。在工业胶产品制作过程中，实时数据实时反馈系统，确保产品质量的一致性。

您生活中的粘接密封顾问

在所有胶粘剂使用过程中，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：

- ☑ 圣戈班公司对工业进行合理化建议，提供正确的胶粘剂与密封胶；
- ☑ 为客户提供定制化服务；
- ☑ 应对工业客户面临的各种挑战与难题，配合客户进行应用型试验，直到找到正确的方法；
- ☑ 圣戈班公司对于具体工业进行现场技术支持。



ABOUT US

圣戈班®钛邦™

圣戈班钛邦通用工业胶通过提高可靠性、减少停机时间、降低运营成本等解决方案提升竞争力。作为全球性胶粘剂和密封胶解决方案提供商，我们提供广泛的产品系列、专业的技术支持和服务，以解决您眼前的问题，防止将来出现的故障。圣戈班钛邦通用工业胶种类繁多，厌氧胶，UV胶，硅酮垫片胶，瞬干胶，结构胶，功能性气雾剂，抗咬合剂等丰富的产品线，为工业生产制造、汽车制造、电子工业等领域的客户提供一站式的解决方案，在“设计-制造-维修”的工业生产过程中提供高附加值。

圣戈班家电胶粘剂价值

安全可靠的质量

圣戈班钛邦创新家电粘接解决方案——让制造更高效，产品更出色，品牌更具竞争力。
让家电更静、更省、更耐用，也更好看。

您生活中的粘接密封顾问

圣戈班钛邦以先进胶带与胶粘技术，助力家电品牌解决从制造到装配的关键挑战——降噪减振、稳固粘接、耐久防护与轻量化，让产品在性能、外观与效率上全面进阶。
可实现：

- ☑ 静音与减振：降低烘干机运行噪声与振动，优化用户体验；
- ☑ 高强稳固：牢固固定烤箱门玻璃与冰箱线圈，经久耐用；
- ☑ 节能保温：高效粘接 HVAC 保温材料，助力能效表现；
- ☑ 外观融合：将薄膜开关与微波炉面板无痕贴合，外观更简洁。



圣戈班®钛邦™家电胶粘剂应用点概览

家电类型	应用点	产品特点	产品名称
炉 灶	面板耐高温粘接密封	耐高温 / 粘接金属, 陶瓷玻璃等	TEK SI 5940HT
	面板边框阻燃密封	改性硅胶 / 防水 / 阻燃, 获得UL94 HB	TEK SMP 6331 (TEK6331)
	电磁线圈粘接固定	中性硅胶 / 粘接范围广泛 / 无腐蚀	TEK SI 5820 (TEK7091)
烤 箱	玻璃内门体耐高温粘接密封	耐高温, 高达300°C / 耐油 / 耐腐蚀 / 附着力好, 适用材料广泛	TEK SI 5740HT
	玻璃门耐高温密封	长期耐250°C高温 / 阻燃, UL94HB	TEK SI 5945HT
	面板把手, 底部支架粘接固定	高强度 / 粘接金属, 玻璃 / 低气味, 低挥发 / 耐黄变	TEK SMP 6123 (TEK6123)
	控制面板组装	附着力好, 适用金属, 玻璃, 塑料材料 / 初粘高, 快速定位 / 服帖性好	无基材胶带 TEK FT 418
抽油烟机	玻璃面板粘接	双组分醇型硅胶 / 快速固化 / 适用材料广泛	TEK988
微波炉	耐高温门体密封	耐高温 / 粘接金属, 陶瓷玻璃等	TEK SI 5940HT
	微波炉底板粘接密封	耐高温, 高达300°C / 耐油 / 耐腐蚀 / 附着力好, 适用材料广泛	TEK SI 5740HT
冰箱	IGU 玻璃密封	双组分硅胶体系 / 快固 / 水汽透过率低 / 优异的耐候性能	TEK998
		双组分聚硫体系 / 快固 / 超低水汽透过率 / 惰性气体保护屏障	TEK PSIG A4
	金属面板粘接	高强度 / 粘接金属, 玻璃 / 低气味, 低挥发 / 耐黄变	TEK SMP 6123 (TEK6123)
	框架边缘密封	中性硅胶 / 防水 / 3倍防霉 / 粘接范围广泛, 适用塑料材料	TEK SI 5960 (TEK5906)
	蒸发器固定	高初粘 / 高剥离强度 / 与铜管粘附服帖, 不起翘	TEK ALU 130
	发泡前密封	高初始强度 / 快速定位, 固化速度快 / 粘结范围广且强度高, 适用各种金属, 塑料材料	TEK HM 1001
	门封垫片修补	低粘度, 低气味 / 与塑料, 橡胶材料粘附性好 / 快固	TEK CA 791 (TEK406)
	活动组件固定胶带	高拉伸强度 / 高剥离强度 / 耐冲击, 抗撕裂 / 撕除无残胶	MOPP Tape 130
	塑料面板粘接	中性硅胶 / 适用材料广泛, 金属, 玻璃, 塑料等材料 / 对材料无腐蚀 / 高绝缘性能	TEK SI 5820 (TEK7091)
空调	Logo粘接	双面透明亚克力胶带 / 持久粘接 / 适用方便	TEK FT 5100
	外机耐候密封	中性硅胶 / 防水, 耐候 / 3倍防霉	TEK SI 5960
	配重块固定	高强度 / 弹性粘接 / 抗震动冲击 / 降噪	TEK SMP 7140 (TEK7140)
洗衣机	门体密封	丁基密封 / 方便使用, 无需加热 / 使用材料广泛 防水性能优异	TEK BS 0005
	控制面板组装	附着力好, 适用金属, 玻璃, 塑料材料 / 初粘高, 快速定位 / 服帖性好	无基材胶带 TEK FT 418
	充电线接口固定粘接 传感器接线处固定粘接	粘接强度高 / 介电性能优越 / 耐热性能好 / 对基材无腐蚀	TEK SI 5831
熨斗	侧板和底板耐高温粘接密封	耐高温, 高达300°C / 耐油 / 耐腐蚀 附着力好, 适用材料广泛	TEK SI 5740HT
热水壶	壶盖与壶身的结合处密封	食品级硅胶 / 耐温至180°C / 通过FDA认证	TEK SI 5760

*新牌号将于2026年7月1日启用

灶台解决方案



炉灶安装

——TEK SMP 6331(TEK6331)

- 改性硅胶配方, 提供长效柔性密封
- 对涂漆金属, 陶瓷剥离提供优异的附着力
- 提供阻燃性能, 通过UL94HB



炉灶面板与边框粘接

——TEK SI 5940HT

- 对涂漆钢材、铝材和陶瓷玻璃具有良好的附着力
- 柔性密封
- 耐高温至250°C
- 耐180°C高温1000小时
- 符合UL746C标准

电磁线圈固定

——TEK SI 5820(TEK7091)

- 低气味, 低挥发, 不含溶剂, 无腐蚀
- 具有优良的电绝缘性能
- 提升线圈传导效率

烤箱解决方案



烤箱门把手加固

- TEK SMP 6123(TEK6123)
- TEK EP 20(TEK E20)

- 固化速度快
- 与金属、涂漆金属具有高强度粘接
- 耐腐蚀,耐油和各种化学溶剂

控制面板组装

- 无基材胶带TEK FT 418

- 与金属、玻璃、PC、ABS塑料粘着力优异
- 贴上即粘,无需时间固化
- 与不规则材料表面提供完美贴合效果

运输过程中临时保护固定

- Filament tape 696

- 优异的抗拉强度
- 不易断裂,不留残胶
- 适用重载包装运输,重型家电叉车装载



烤箱玻璃面板安装密封

- TEK SI 5740HT

- 单组份,操作方便
- 耐高温,高达300°C,提供持久密封
- 粘接范围广泛,附着力好
- 提供优异的耐油,耐腐蚀性能

支架粘接

- TEK SMP 6123(TEK6123)
- TEK EP 20(TEK E20)

- 与钢化玻璃,金属与涂漆金属提供高强度粘接
- 对材料无腐蚀
- 环保耐用,低VOC

临时保护固定

- MOPP 胶带 130

- 提供优异的抗拉强度和剥离强度
- 干净移除无残胶

家用冰箱解决方案



①边框密封

—TEK SI 5960(TEK5906)

- 单组份硅酮密封胶, 提供持久密封
- 提供与金属, 塑料等优异的粘接性能
- 提供优异的防水, 防霉性能

②真空绝缘面板固定

—TEK FT418

- 与泡沫和塑料面板附着力佳
- 贴上即粘, 无需时间固化
- 与不规则材料表面提供完美贴合效果

③玻璃面板粘接

—TEK SMP 6183

- 与玻璃, 金属材料粘合效果好
- 提供快速定位, 初粘力高
- 快速固化, 组件可以在粘合4h后移动

④冷凝管固定

—TEK ALU 130

- 与金属, 塑料 (ABS, HIPS) 附着力强
- 耐用, 长时间粘附不发生卷曲
- 高导热性, 实现高温传导率
- 高粘性, 易于快速固定

⑤金属面板结构粘接

—TEK SMP 6123(TEK6123)

- 提供结构粘接, 无需底漆
- 适用金属, 喷漆金属组装, 提供高机械强度

⑥冰箱门把手结构粘接

—TEK SMP 6123(TEK6123)

- 减少和替代机械加固部件
- 高强度粘接
- 固化速度快

⑦冰箱内挡板运输固定

—MOPP TAPE 130

- 提供高抗拉强度和剥离强度
- 干净移除无残胶

⑧发泡前金属边框密封

—TEK HM 1001

- 防止泡沫在发泡过程中从检修孔逸出
- 对金属具有较高的生坯强度
- 快速固化, 操作效率高

⑨门密封条修补

—TEK CA 791(TEK406)

- 可粘合塑料、三元乙丙橡胶 (EPDM)、橡胶
- 低气味、低粘度
- 快速修复

商用冰箱解决方案



面板组装

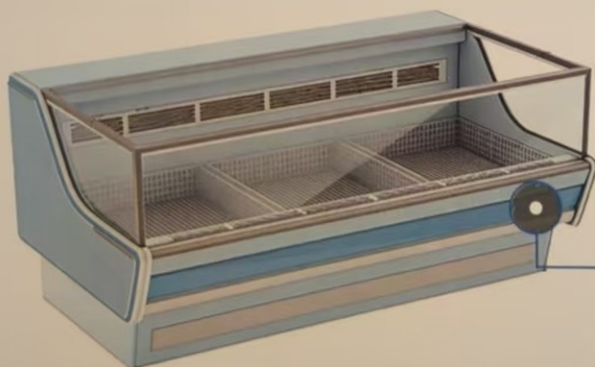
—TEK SMP 6123(TEK6123)

- 提供结构粘接, 无需底漆
- 快速固化
- 耐用, 优良的耐候和耐紫外线性能
- 低VOC, 绿色环保

中控玻璃系统

—TEK998

- 对金属框架、玻璃具有良好的附着
- 提供良好的密封, 防止水分进入
- 双组分硅胶, 固化速度快



框架缝隙密封

—TEK SI 5960(TEK5906)

- 与金属、塑料(PVC、PET、PC)、玻璃粘接性能好
- 耐低温, 在-18°C下仍保持弹性密封
- 提供优异的防水和耐候性能
- 提供持久密封, 有效节能

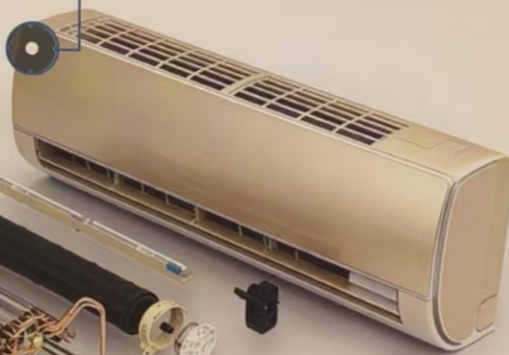
家用空调解决方案



铭牌粘接

—TEK FT 5100

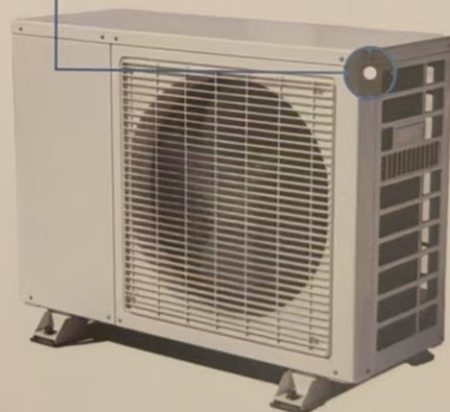
- 对塑料、玻璃、金属具有较高的粘合强度和剥离强度



框体缝隙密封

—TEK SI 5960(TEK5906)

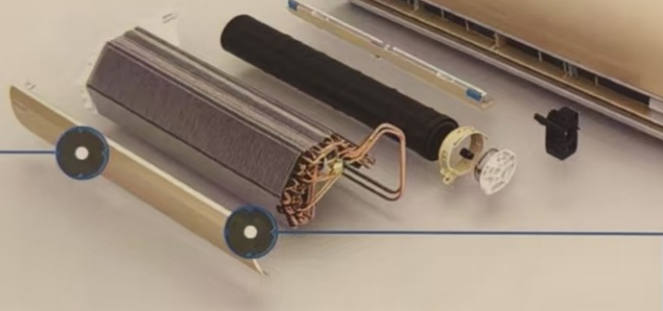
- 与金属、塑料、玻璃粘接性能好
- 耐低温, 在-18°C下仍保持弹性密封
- 提供优异的防水和 耐候性能
- 3倍防霉



运输临时固定保护

—MOPP 胶带 130

- 对塑料、玻璃、金属具有较高的抗拉强度和剥离强度
- 去除时无残胶



前盖塑料面板粘接

—TEK SI 5820(TEK7091)

- 可粘合泡沫和塑料面板 (ABS、PVC、PC)
- 初始强度高
- 固化速度快

工业级暖通空调系统解决方案



金属框体密封和粘接

——TEK SMP 6123(TEK6123)

- 提供结构粘接和密封
- 耐用、耐候性和抗紫外线性能良好
- 对金属、涂漆金属具有高附着力

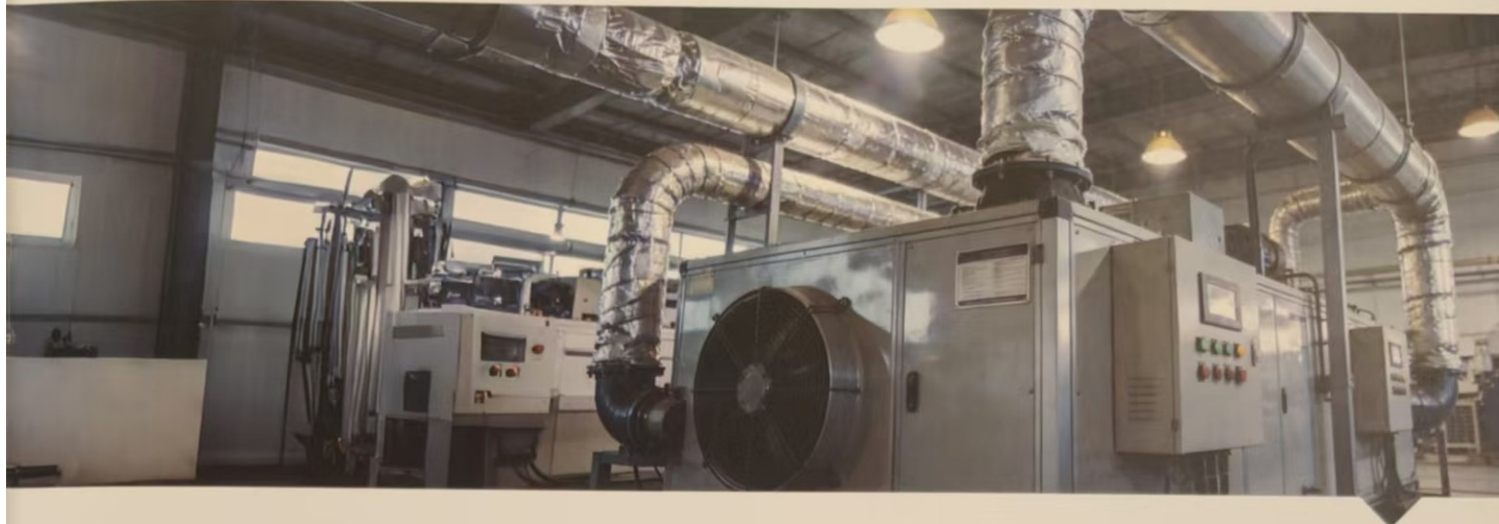


结构粘接

——TEK SMP 6123(TEK6123)

- 结构粘接和密封
- 在-40°C~100°C温度范围内保持柔韧性
- 耐用、耐候性和抗紫外线性能良好

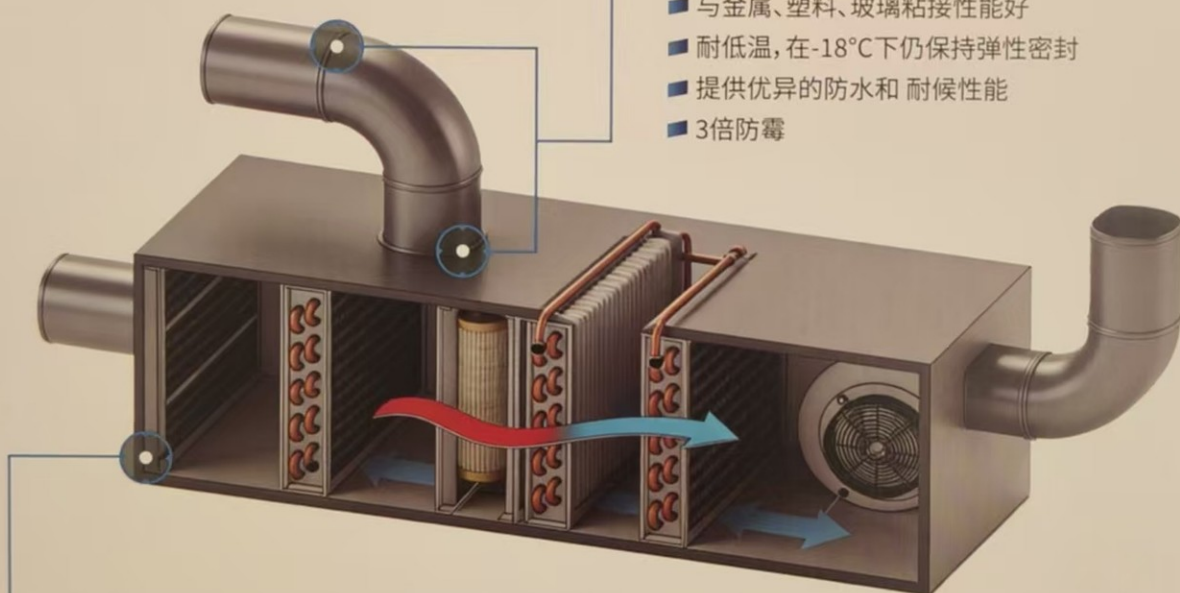
工业级暖通空调系统解决方案



接缝密封

——TEK SI 5960(TEK5906)

- 与金属、塑料、玻璃粘接性能好
- 耐低温, 在-18°C下仍保持弹性密封
- 提供优异的防水和 耐候性能
- 3倍防霉



结构粘接

——TEK SMP 6123(TEK6123)

- 结构粘接和密封
- 在-40°C~100°C温度范围内保持柔韧性
- 耐用、耐候性和抗紫外线性能良好

洗衣机解决方案



洗衣机门防水密封

—TEK BS 0005

- 单组份丁基密封胶, 使用方便, 无需加热固化
- 粘接广泛, 具有优异的抗老化防水性能
- 不流淌

上盖板粘接

—HM PUR 7826

- 与金属, 塑料材料附着力好, 包括PVC, PC, ABS等塑料
- 快速定位, 固化速度快
- 耐高温性好
- 有助于提升生成效率

控制面板粘接

—TEK FT 418 无基材胶带

- 可粘附于金属、玻璃、PC、ABS等塑料
- 高粘性, 5秒快速固化
- 适用于不规则表面

降噪毛毡粘合

—双面无纺布胶带

- 优异的粘接性能和持粘力
- 提供对多种基材的出色粘着力, 包括需要塑料和泡棉材料
- 尺寸稳定性好, 方便模切

配重块固定

TEK SMP 7140(TEK7140)

- 高强度粘接, 达4MPa
- 持久柔性粘接, 有效抗震并且减少噪音
- 快速固化





检测中心

CNAS认证的检测中心
(已通过324项检测项目)

满足ISO17025标准的
实验室管理系统

标准可信的检测数据

国际互认的检测报告

研发中心

背靠8个跨事业部研发中心
建有中国胶粘剂研发中心

关于圣戈班

作为轻型与可持续建筑领域的全球领导者，圣戈班设计、生产并分销高性能材料，为消费者提供创新解决方案。这些材料和解决方案遍布于建筑、交通、基础设施和工业应用的方方面面，与我们的日常生活息息相关。它们是每个人幸福生活的源泉，是人类美好未来的基石；不仅为消费者带来舒适、安全和品质生活，同时也积极应对可持续建筑、能效和气候变化所带来的挑战。

360

拥有360年
悠久历史

302

2025年财富
全球500强
名列302位

466

2024销售额达
466亿欧元

80

业务遍布
80个国家

161,000

全球超过
161,000名员工
来自100+个国家



检测中心

CNAS认证的检测中心
(已通过324项检测项目)

满足ISO17025标准的
实验室管理系统

标准可信的检测数据

国际互认的检测报告

研发中心

背靠8个跨事业部研发中心
建有中国胶粘剂研发中心





ISO9001质量管理体系
ISO14001环境管理体系
ISO45001健康安全管理体系



上海跨事业部研发中心

- 共约180名研发工程师
- 专注于创新材料与建筑材料
- 过去3年发布了38款产品，11款面向全球
- 平均每年申请约20项专利

圣戈班中国（杭州）胶粘剂研发中心

- 专注胶粘剂产品及创新应用研发（从原料、成品性能到行业应用、施工、包装）
- 每年开发约50种创新产品
- 平均每年申请约10项专利
- 链接全球8大跨事业部研发中心

