



**TEK
BOND**

SAINT-GOBAIN



圣戈班®钛邦™

钣金粘接和密封解决方案



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。

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。

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。

工业胶粘剂：现代制造业的隐形力量



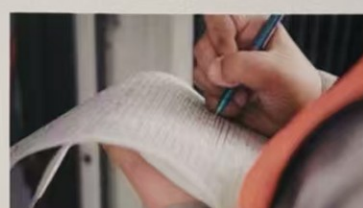
增强产品性能

提供优异的粘接强度、耐候性、耐化学性等，确保产品长期稳定运行。



提高生产效率

减少焊接、铆接等传统工艺的复杂性，利用自动化设备提高工艺效率，减少生产成本。



保障产品安全

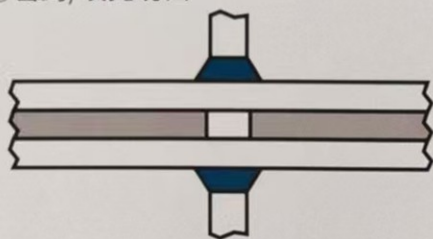
确保工业产品在高温、高压、腐蚀等恶劣条件下仍维持稳固链接。



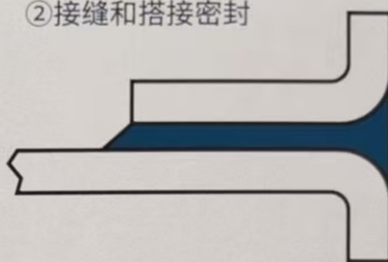
工程机械类

金属粘金属粘接 接头方案

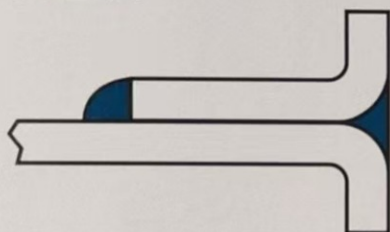
①密封/填充切口



②接缝和搭接密封



③焊缝密封



④表面密封



传统焊接铆接

增加重量

工艺复杂, 增加整机重量

耐久疲劳差

容易产生局部应力

对环境不友好

焊接烟尘污染严重

新型粘接

抗冲击

胶层具有高强度, 能够承受较大的冲击力

避免振动

胶层的韧性吸收能量, 分散应力

环保优势显著

优质MS密封胶, 超低TVOC, 无三苯





驾驶室
○ 屋顶、侧墙、端墙之间的粘接
○ 底盘、侧壁、端壁之间的粘接



○ 前臂焊接密封



金属胶粘剂

工程机械用胶，需要探究各种覆漆金属件，需要形成良好持久的粘接；需要具有优异的耐湿热性能；需要满足适用于不同的面漆工艺，同时对产品和面漆的附着性、美观性要求极高。



推荐产品：

原牌号	新牌号	颜色	产品描述	固化深度 mm/24H	表干时间 min	密度 g/m	硬度 Shore A/D	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	包装
TEK6123	TEK SMP 6123	白色	通用型，耐黄变	3.0	17	1.58	49A	2.2	530	300mL, 600mL
TEK6123B	TEK SMP 6123B	黑白	烤漆工艺，耐黄变	4.5	24	1.49	40A	2.5	1067	300mL, 600mL
TEK4062	TEK HF 4062	白色	喷粉工艺，耐黄变	-	-	1.26	86D	2.8	455	300mL, 600mL



集装箱类



金属胶粘剂

集装箱用胶，需要探究各种覆漆金属件，需要形成良好持久的粘接；需要具有优异的耐湿热性能；需要满足适用于不同的使用工况，同时对产品耐黄变性、耐低温性以及耐盐雾性要求极高。

推荐产品：

原牌号	新牌号	颜色	产品描述	固化深度 mm/24H	表干时间 min	密度 g/m	硬度 Shore A/D	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	包装
TEK6123	TEK SMP 6123	白色	通用型，耐黄变	3.0	17	1.58	49A	2.2	530	300mL, 600mL
TEK6123B	TEK SMP 6123B	黑白	烤漆工艺，耐黄变	4.5	24	1.49	40A	2.5	1067	300mL, 600mL
TEK4062	TEK HF 4062	白色	喷粉工艺，耐黄变	-	-	1.26	86D	2.8	455	300mL, 600mL

冷藏车类





- 外部箱体焊缝密封
- 外部蒙皮粘接
- 广告语的粘接



- 内部焊缝密封



- 驾驶室钣金密封
- 风挡金属框密封



金属胶粘剂

冷藏车用胶, 需要探究各种覆漆金属件, 需要形成良好持久的粘接; 需要具有优异的耐湿热性能; 需要满足适用于不同的使用工况, 同时对产品耐黄变性、耐低温性以及耐盐雾性要求极高。

推荐产品:



原牌号	新牌号	颜色	产品描述	固化深度 mm/24H	表干时间 min	密度 g/m	硬度 Shore A/D	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	包装
TEK6123	TEK SMP 6123	白色	通用型, 耐黄变	3.0	17	1.58	49A	2.2	530	300mL, 600mL
TEK6123B	TEK SMP 6123B	黑白	烤漆工艺, 耐黄变	4.5	24	1.49	40A	2.5	1067	300mL, 600mL
TEK4062	TEK HF 4062	白色	喷粉工艺, 耐黄变	-	-	1.26	86D	2.8	455	300mL, 600mL



电梯类

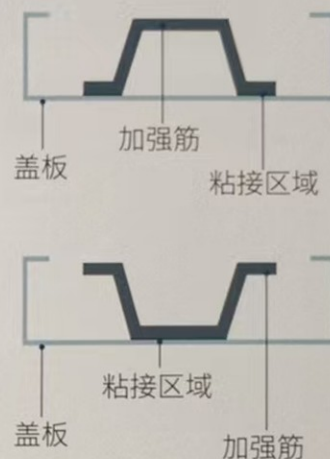
电梯用胶方案



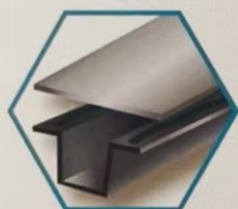
轿厢侧门

加固器设计

粘合式加固器的两种
典型面板配置



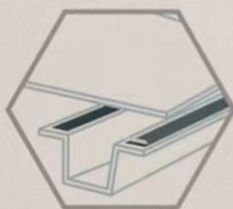
我们的解决方案



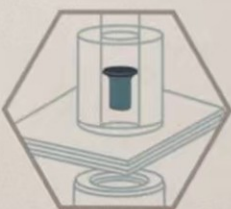
粘合

VS

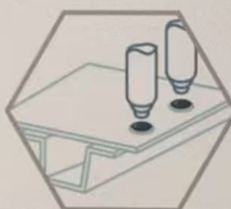
传统方法



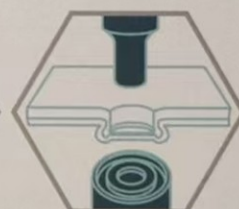
双面胶



铆钉



电焊焊接



粘合

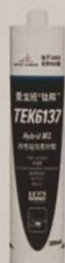
加强筋粘接

- 粘接车门或轿厢壁加固件
- 防止外部冲击造成变形



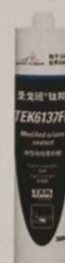
TEK MMA 1260
(TEK814MMA)

- 双组份 低气味
- 高强度
- 耐双85



TEK SMP 6137
(TEK6137)

- 单组份
- 高强度，
- 耐湿气，耐盐雾

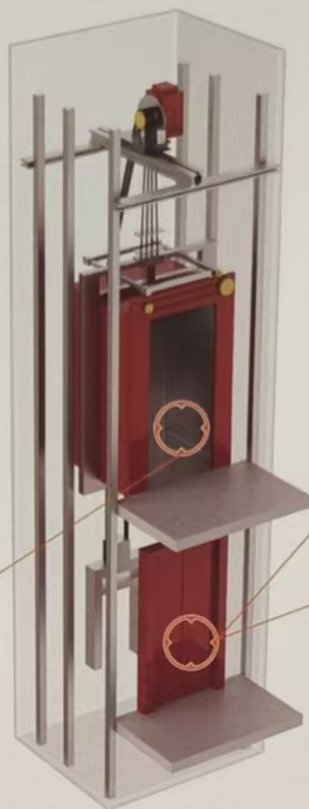


TEK SMP 6137FR
(TEK6137FR)

- 单组份
- 高强度
- V0阻燃



○ 轿厢系统
加强筋
钣金 焊缝 铭牌 装饰



○ 门系统
加强筋



○ 侧裙摆加强筋

金属胶粘剂

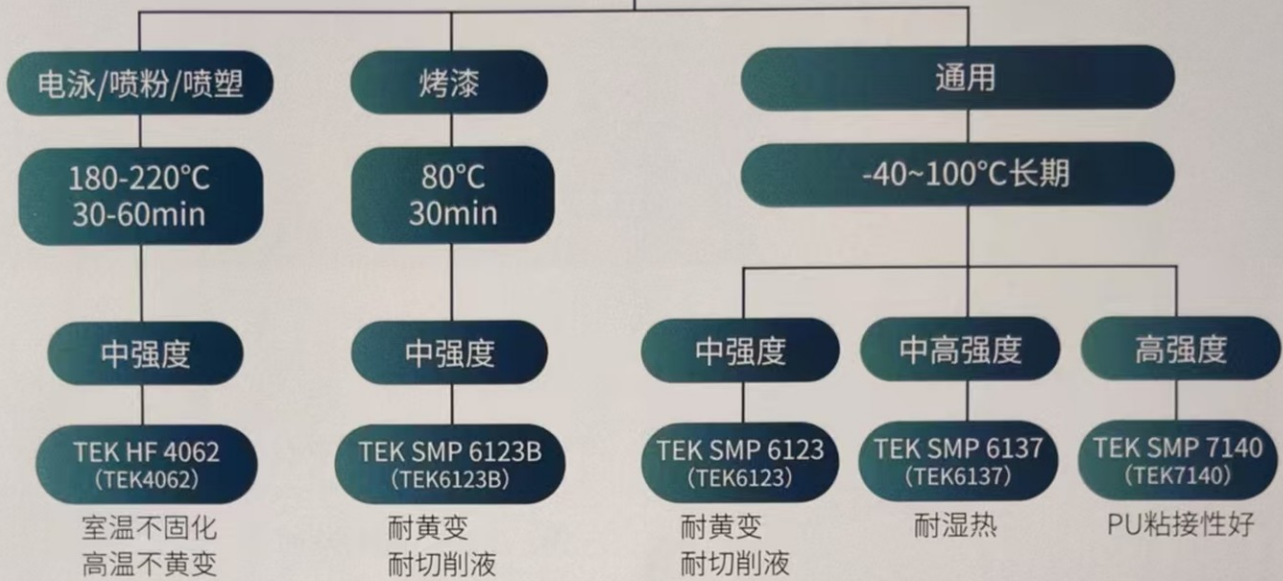
电梯用胶, 需要对金属件形成良好、持久的粘接, 需要优异的耐湿热性, 需要满足快速拼装节拍, 同时也需要考虑防火安全性。

推荐产品:

原牌号	新牌号	颜色	产品描述	固化深度 mm/24H	表干时间 min	密度 g/m	硬度 Shore A/D	拉伸强度 Mpa	断裂伸长率 %	包装
TEK6123	TEK SMP 6123	白色	通用型, 耐黄变	3.0	17	1.58	49A	2.2	530	300mL, 600mL
TEK6123B	TEK SMP 6123B	黑白	烤漆工艺, 耐黄变	4.5	24	1.49	40A	2.5	1067	300mL, 600mL
TEK6137	TEK SMP 6137	黑色	中高强度, 耐湿热	4.2	10	1.35	51A	3.3	481	300mL, 600mL
TEK6137FR	TEK SMP 6137FR	黑白	V0阻燃, 中高强度	3.5	10	1.64	66A	3.2	300	300mL, 600mL
TEK814MMA	TEK MMA 1260	绿色	1:1 低气味, 高强度	-	15	1.03	82D	13.5-17.1	30-50	400mL

MS钣金决策树

钣金件不同工况



金属VS金属 产品特点一览表

产品	TEK SMP 7140 (TEK7140)	TEK SMP 6137 (TEK6137)	TEK SMP 6137FR (TEK6137FR)	TEK SMP 6123 (TEK6123)	TEK SMP 6123B (TEK6123B)	TEK HF 4062 (TEK4062)	TEK MMA 1260 (TEK814MMA)
电梯加强筋	●	●	●	●	●		●
蒙皮	●	●	●				
钣金		●	●	●	●	●	
焊缝		●	●	●	●	●	
电梯防火门系统			●				
高性能	●	●	●				●
电泳						●	
耐高温						●	
耐水		●	●	●	●		
烤漆工艺					●		
V0级阻燃			●				

新旧对照一览表

原有牌号	新牌号
TEK6123	TEK SMP 6123
TEK6123B	TEK SMP 6123B
TEK4062	TEK HF 4062
TEK6137	TEK SMP 6137

原有牌号	新牌号
TEK6137FR	TEK SMP 6137FR
TEK7140	TEK SMP 7140
TEK814MMA	TEK MMA 1260

*新牌号将于2026年7月1日启用



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



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

