



**TEK
BOND**
SAINT-GOBAIN

圣戈班®钛邦™

电梯行业解决方案

Tekbond's Solutions for the
Elevator Industry



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。



圣戈班电梯胶粘剂价值

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。

您的粘接密封顾问

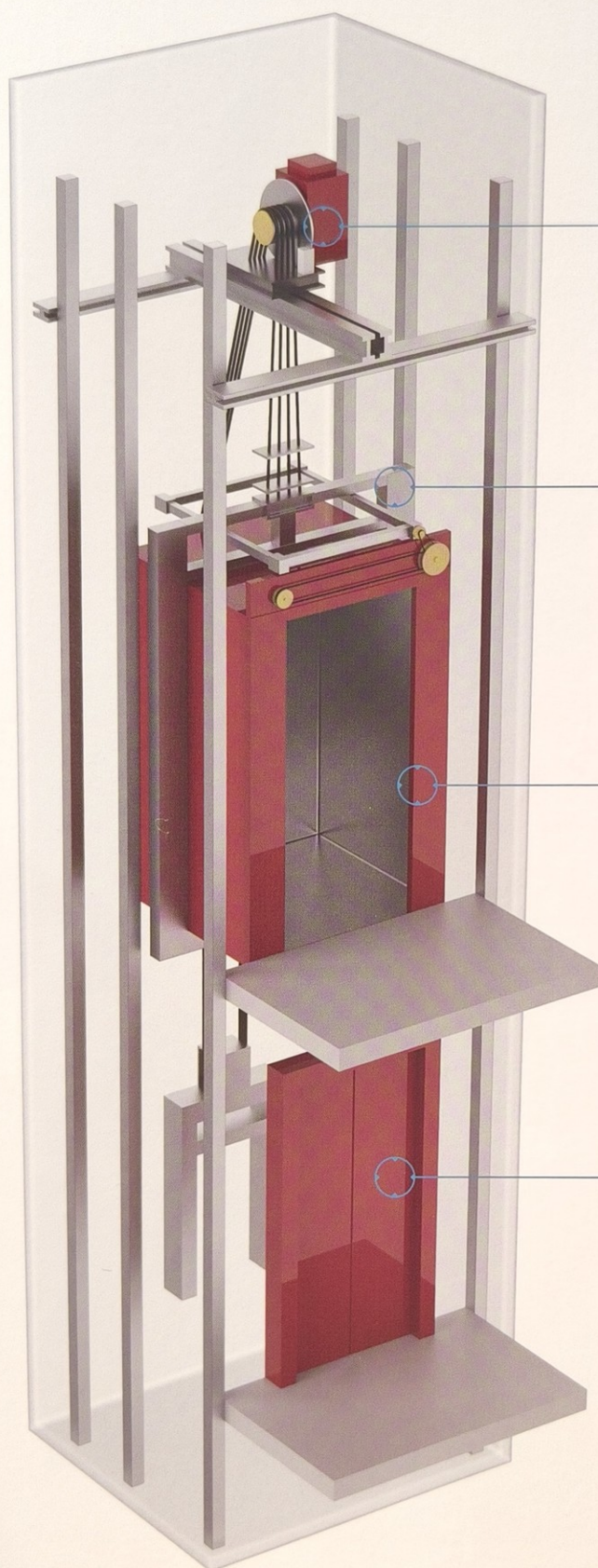
圣戈班钛邦电梯行业胶粘剂解决方案帮助客户提高产品性能，并在其制造工厂实现成本节约，广泛应用于电梯产品周期的每一个阶段：

- ☑ 让环保、创新和引人注目的设计拥有更广泛的外观和材料选择余地；
- ☑ 降低制造成本和提高工人们在装配过程中的健康与安全性；
- ☑ 提供有助于电梯更可靠运行的安装选择；
- ☑ 减少维修时间、劳动力成本和停机时间。

创新解决方案

圣戈班钛邦电梯行业胶粘剂有轿厢与电梯门的组装与装饰、轴类零件紧固粘接、曳引传动组装等创新解决方案。

圣戈班®钛邦™电梯胶粘剂应用概览



牵引驱动

- 曳引机结构
- 金属零件精密加工
- 防止螺栓松动
- 垫片/法兰盘加固
- 蹄铁/刹车片粘接

金属结构

- 螺栓防卡死

轿厢和框架

- 侧墙施工和饰面（覆层）
- 天花板/屋顶结构
- 轿门结构和饰面
- 窗户粘接和密封
- 小零件粘接
- 地板粘接
- 防止螺栓松动
- 隔音和防火系统

层门

- 层门结构和表面处理
- 窗户粘接和密封
- 防止螺栓松动
- 小零件粘接
- 隔音和防火系统

圣戈班®钛邦™电梯胶粘剂应用概览

应用点	功能	产品类型	典型产品	特点
曳引机电机	磁钢粘接	厌氧胶	TEK326S	单组份,长开放时间,高强度,高韧性
	磁钢粘接	丙烯酸AB胶	TEK858MMA	双组分,快固化,高强度,耐高温
曳引装置	轴、轴承和齿轮的固持	厌氧胶	TEK603	容油性,高强度
	法兰密封,防止流体泄露	硅胶	TEK587	耐化学介质,弹性密封
	蹄片/闸垫粘接	环氧胶	TEK EA60HP	双组分,高强度,耐高温
液压系统	管螺纹密封,防止流体泄露	厌氧胶	TEK567	减小装配阻力,低强度,可拆卸
紧固件	螺纹锁固,防止松动	厌氧胶	TEK243	容油性,中等强度
轿厢	加强筋粘接	丙烯酸AB胶	TEK811MMA	双组分,高强度,耐高温,高韧性
	加强筋粘接	MS胶	TEK6137	单组份,弹性粘接,高强度,耐湿气,耐盐雾
	焊缝密封	STPE	TEK6121	单组份,耐黄变,可喷漆
	小部件粘接	瞬干胶	TEK401	快速固化,使用方便
	轿厢内窗框/镜子粘接与密封	STPE	TEK6120	单组份,弹性粘接,对金属无腐蚀

牵引驱动



施工和装配

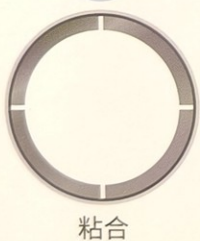
有齿轮/无齿轮牵引装置的组装依赖于不同的粘合技术来保证稳定的运行。螺纹锁固、平面密封和圆柱固持产品常用于这些工况。

无论怎样，胶黏剂在电机结构中扮演着重要的角色，以提高曳引设备的性能，加快装配时间。使用钛邦的磁钢胶黏剂，可以帮助工厂突破永磁体的装配工艺瓶颈。

磁钢粘接

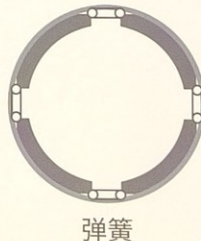
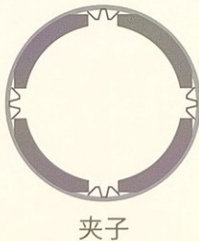
一般粘接应用的特点通常是使用胶黏剂作为连接两个间隙相对较小（通常为0.05 mm至2.5 mm）零件的唯一方法。钛邦的磁钢胶黏剂提供了组装电机的最佳解决方案。这些胶黏剂可以满足最高要求的同时，实现过程自动化，降低总体成本。

我们的解决方案



VS

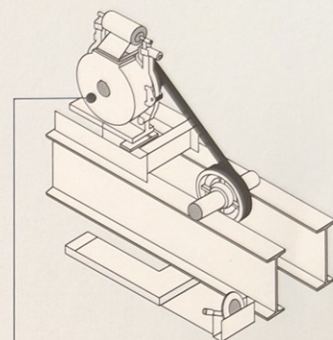
传统方法



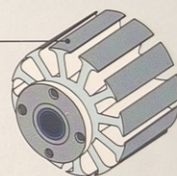
客户利益

- 通过使用长开放时间的快速固化产品提高产量。
- 超快的自动化生产线是可行的。
- 防止磁铁损坏（无崩裂，无腐蚀）。
- 满足客户最苛刻的要求（如强度、抗震性、抗热性和耐久性）。
- 防止振动噪音，从而提高电机性能。

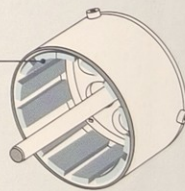
电动马达



选项1:
磁铁在
转子上



选项2:
磁铁在
定子上



轿厢和门



装配和修饰

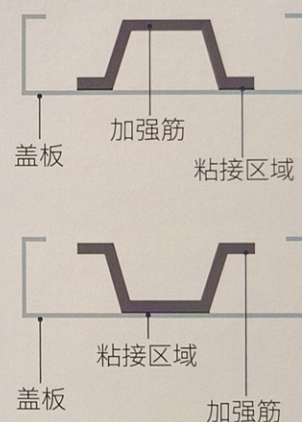
用于制造轿厢和门的面板可能有不同的配置。钛邦帮助电梯制造商减轻面板重量，提高电梯性能（强度和消音），并在组装和安装时实现制造成本的大量节省。



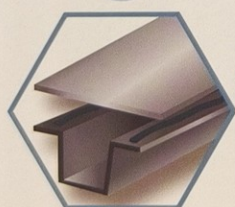
在制造轿厢和门板时，加强筋粘合比其他装配方法具有重大优势。此外，我们的轿厢和内饰板粘接解决方案使得客户能够在吸收更宽的零件公差的同时，最大限度地减少生产时间。

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

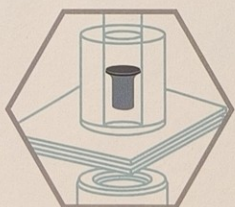


粘合

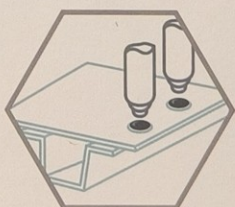
VS



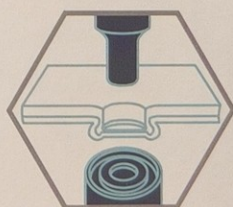
双面胶



铆钉



电焊焊接



粘合

传统方法

客户利益

- 室温，一步法。
- 快速夹具，同时允许在装配过程中重新对准零件。
- 用途广泛，与大多数表面处理兼容。
- 美观的解决方案 - 弥补零件的公差，同时保持面板和覆层的平整度。
- 改善腐蚀保护。
- 接合处同时进行粘接和密封。
- 提供消音和防火解决方案。



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

检测中心

打造CNAS认证的检测中心
(中国合格评定国家认可委员)

满足ISO17025标准的
实验室管理系统

标准可信的检测数据

第三方认可的操作水准



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

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

