

圣戈班®钛邦™

通用工业齿轮箱解决方案

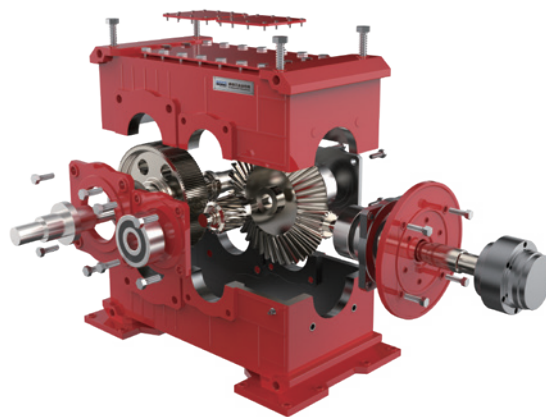
Tekbond's Solutions For the
Industrial Gearbox



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。



圣戈班通用工业齿轮箱胶粘剂价值

您的粘接密封顾问

圣戈班钛邦齿轮箱胶粘剂解决方案可提供固定、粘接齿轮箱轴，防止冲击和振动引起的松动与泄漏。用于变速箱的维护、修理和服务，提高齿轮箱制造质量。

- ☑ 应急修理和防止齿轮箱故障，以尽量减少停机时间；
- ☑ 回收磨损或损坏的组件，以避免报废和更换成本；
- ☑ 协助齿轮箱组装、安装和拆卸；
- ☑ 确保可靠性和运行顺畅，将性能恢复到“全新”状态。



圣戈班®钛邦™通用工业齿轮箱胶粘剂应用点概览

应用点	功能	典型产品	牌号	特点
轴承固持	防止轴承滑移与磨损	圆柱固持胶	TEK 603	低粘度, 高强度, 允许基材表面轻微油污。
轴承与壳体间的固定	防止滑移, 磨损, 腐蚀	圆柱固持胶	TEK 641	中低强度, 适用于可拆卸的应用场景。
端盖与壳体间的密封	结合面密封, 防止液体泄露	平面密封厌氧胶	TEK 518	长开放时间, 耐介质性优异
	结合面密封, 防止液体泄露	平面密封硅胶	TEK 5699	密封间隙大, 耐高温, 耐介质。
轴封	防止齿轮箱外壳和油封间的液体泄露/固定油封垫圈	瞬干胶	TEK 480	快速固化, 耐振动, 抗剥离。
	防止金属油封与外壳间的液体泄露	厌氧胶	TEK 243	中等强度, 允许基材表面轻微油污, 可拆卸。
齿轮与轴套接	防止套接部位滑移	厌氧胶	TEK 620	单组份, 微触变; 粘接性优异; 快节奏。
	防止套接部位滑移	厌氧胶	TEK 648HT	中等粘度, 耐高温, 高强度。
联轴器	花键/轻微磨损键槽的修补	厌氧胶	TEK 660	膏体, 高填隙能力。
	轴的修补	厌氧胶	TEK 660	膏体, 高填隙能力。
	防止联轴器移动: 固定螺钉	厌氧胶	TEK 243	中等强度, 允许基材表面轻微油污, 可拆卸。
	提升承载能力, 重复使用磨损的法兰联轴器	厌氧胶	TEK 680	中等粘度, 高强度。
齿轮箱与电机的连接处	紧固件锁固	厌氧胶	TEK 290	超低粘度, 渗透型, 中高强度。

通用工业齿轮箱胶粘剂应用点



【轴承与壳体间的固定】
——防止滑移, 磨损, 腐蚀
TEK641



【承轴固持】
——防止轴承滑移与磨损
TEK603



【轴封】
——防止齿轮箱外壳和
油封间的液体泄露/
固定油封垫圈
TEK480



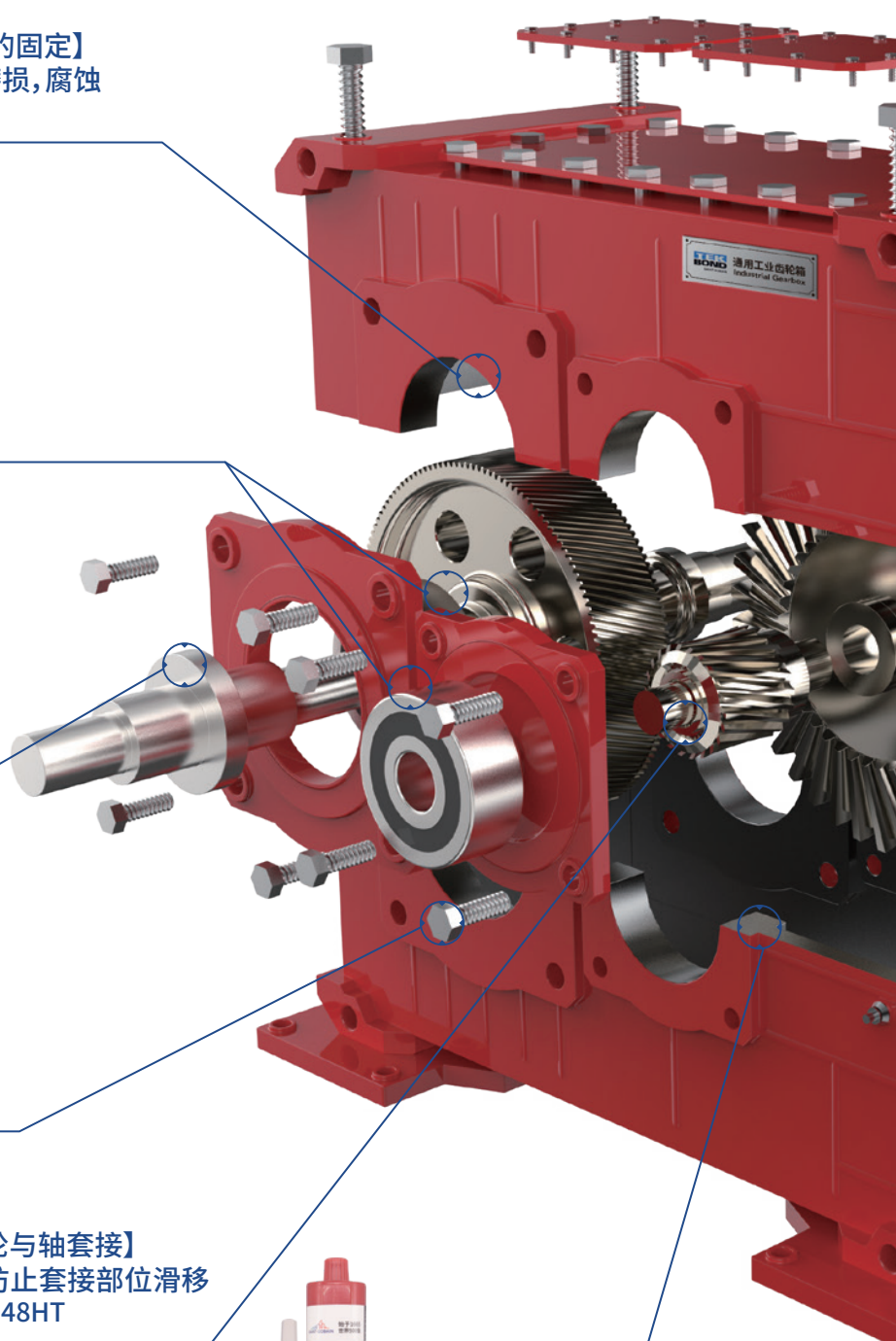
【轴封】
——防止金属油封与外
壳间的液体泄露
TEK243



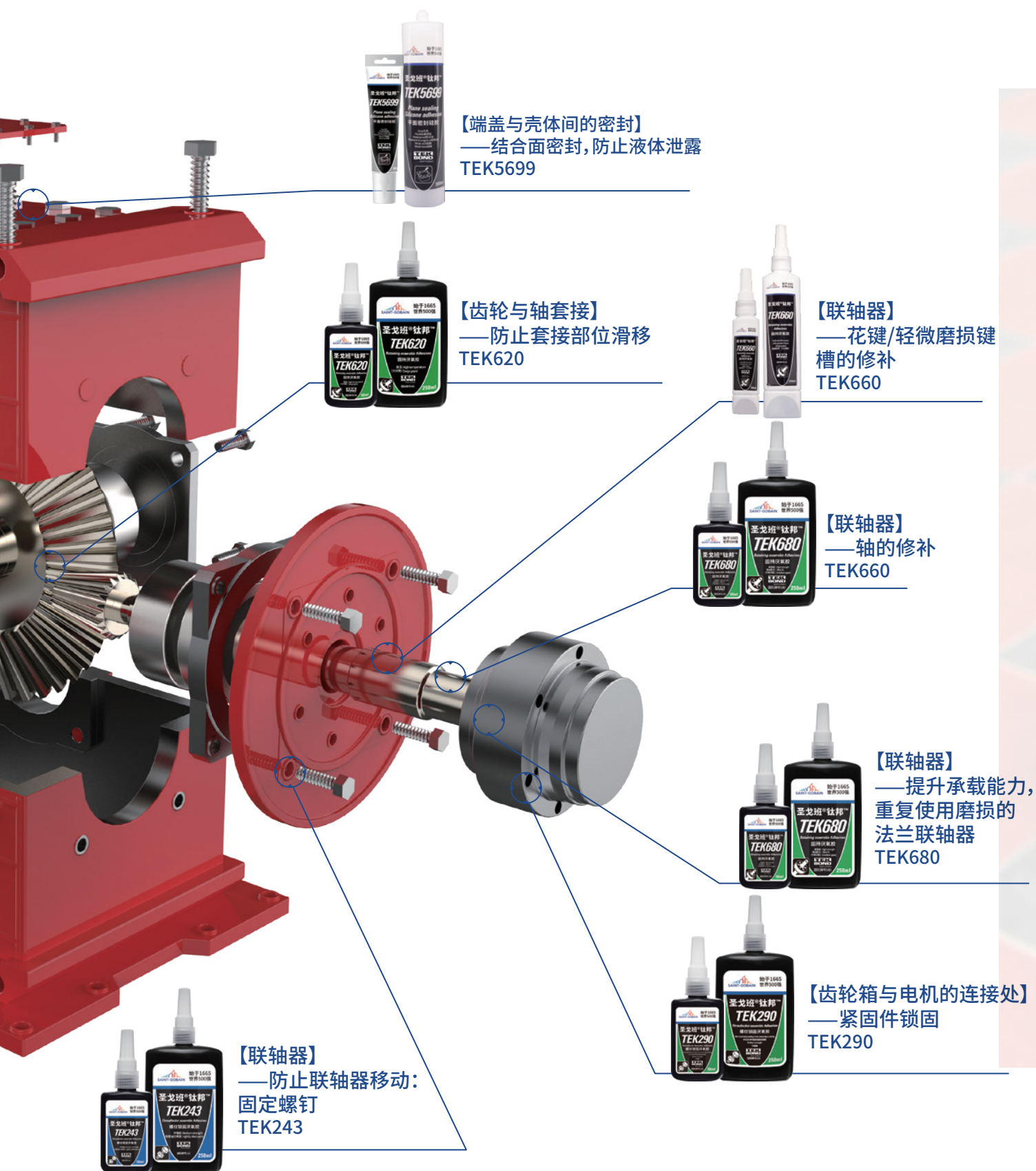
【齿轮与轴套接】
——防止套接部位滑移
TEK648HT



【端盖与壳体间的密封】
——结合面密封,
防止液体泄露
TEK518



通用工业齿轮箱胶粘剂应用点





**TEK
BOND**
SAINT-GOBAIN
您的粘接密封顾问

圣戈班集团旗下
圣戈班汇杰（杭州）新材料有限公司
地址：浙江省杭州市萧山区春晖路10号
服务热线：400 888 0198



圣戈班钛邦服务号