

电机故障，
生产停摆。

电机整体解决方案

保护电机。保护您的生产。



与工艺泵相连的工业电机。

五大关键部位。
一套 STANVAC 解决方案。

01 Windings

02 Bearings

03 Connections

04 Motor cable

05 Casing & repairs

为关键传动装置提供优先保护。

HT 电机。无备用机组。反复故障。

01 绕组

保护绝缘。
避免高昂的重绕费用。

潮气、油污和粉尘会降低绝缘电阻（IR）。



绕组端部：清洁并保护外露表面。

产品 / 说明	客户收益
#8060 SAFETY SOLVENT 不燃、无残留的介电清洁剂	清除绕组表面的油污和油脂。
#8070 ELECTRICAL 88 SHP 比水更重的驱潮剂	有助于恢复因表面潮气而损失的 IR。
#6084 RED VARNISH SHP 快干型 Class F 绝缘漆	防水防尘；保护绕组免受烟气侵袭。

涂刷绝缘漆前需按规定完成清洁、干燥的表面处理流程。重新启动前请检测 IR。

02 轴承

让润滑脂留在原位。

保护轴承及其附近的绕组。



绕组区旁的电机轴轴承。

SUPERQUIET 100

100% 合成。PTFE 强化电机润滑脂。

- 抗软化，减少润滑脂迁移。
- 降低摩擦，减少轴承磨损。
- 有助于保护绕组免受润滑脂污染。

仅适用于润滑脂润滑的轴承。请确认电机原厂转速、温度、用量及润滑脂兼容性。

03 接线端子 & 接头

清洁触点。
密封缠带接头。



电机接线端子连接。缠绕胶带的电机电缆接头。

产品 / 说明	客户收益
#415 OFF-LINE CONTACT CLEANER 塑料安全、无残留清洁剂	清除触点污染，确保连接可靠。
Z931(A) STRIPPEX SHP 橡胶质外部绝缘层	密封已装配接头外部，防潮防尘。
#1465(A) FLEXIGUARD SHP 柔性阻燃接头密封剂	密封胶带搭接处及老化护套，防潮防尘。

完成装配和扭矩检查后再涂敷外部绝缘层。保持触点表面无涂层；确认电压适用性。

1465：用于牢固、正确绝缘的缠带接头之上。请确认与胶带及电缆护套的兼容性。

04 电机供电电缆

保护为电机供电的电缆。

电缆损坏也能使一台完好的电机停机。



进入电机接线盒的供电电缆。

FIREX EC 43 GENERAL

抑制电机供电电缆上的火焰蔓延。

已公布 240 分钟阻燃测试
IEC 60332-3 · 1.6 mm 干膜

FIREX EC 43 / 耐火型

有助于在火灾期间保持电机电缆回路完整。

950°C / 180 分钟 · IS 17505-1
750°C / 240 分钟 + 15 分钟冷却
IEC 60331-21

已公布的耐火测试：低压、4 芯 70 mm² XLPE 电缆，干膜厚度 1.6 mm。回路耐火等级须与运行电压及电缆结构相匹配。

增加防鼠保护

FIREX 7034

保护电机供电电缆免受鼠害。

如有要求，在 EC 43 外再加涂 0.5 mm 面层。

[查看已公布的电缆性能数据](#)

05 外壳 & 修复

处理锈蚀。
修复磨损部件。



外部除锈处理与轴承座评估。示意应用。

产品 / 说明	客户收益
Z704 RUSTEX-NMB 转锈底漆	处理黑色金属外壳及底座上的残留锈蚀。
2050 POLYHYB SHP 防护性外层饰面	防水防尘；减少重复补漆。
Z730 STEELWELD 可机加工金属修补腻子	将磨损的壳体、键槽和轴颈修复至规定尺寸。

Z704：适用于黑色金属表面，1-70°C。2050：适用于 C1-C3 户外环境。高温、潮湿、沿海或化学环境需要专门的涂层系统。

磨损需要修复时使用 Z730。按批准的最终公差评估部件及整机。

一套独特组合方案，
预防电机故障。

绕组。轴承。接头。电机电缆。外壳。

+91 85271 99811

digitalmktg@stanvac.com

www.stanvac.com

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

守护人身安全 · 保障工厂运转

请使用经批准的电机、电缆及产品规格，应用于已断电隔离的设备。重新启动前请确认兼容性 & 规定的干燥或固化时间。

产品详情：[电气解决方案](#) · [机械解决方案](#)