

水泵故障 让工厂停产。

全面泵维护方案

四大故障区域。
一套 Stanvac 解决方案。



喷漆碳钢管路配套的冷却水泵。

1 过流部件

减少磨损与冲蚀。延长过流部件寿命。

2 轴承

减少润滑脂流失。降低早期轴承故障率。

3 密封 & 填料

延长橡胶寿命。减少填料函泄漏和轴套磨损。

4 外壳

处理积存的锈蚀。减少反复补漆。

四大需要保护的部位

1 过流部件

2 轴承座



4 外壳

3 密封 / 填料

计划外停机的代价

生产陷入风险。

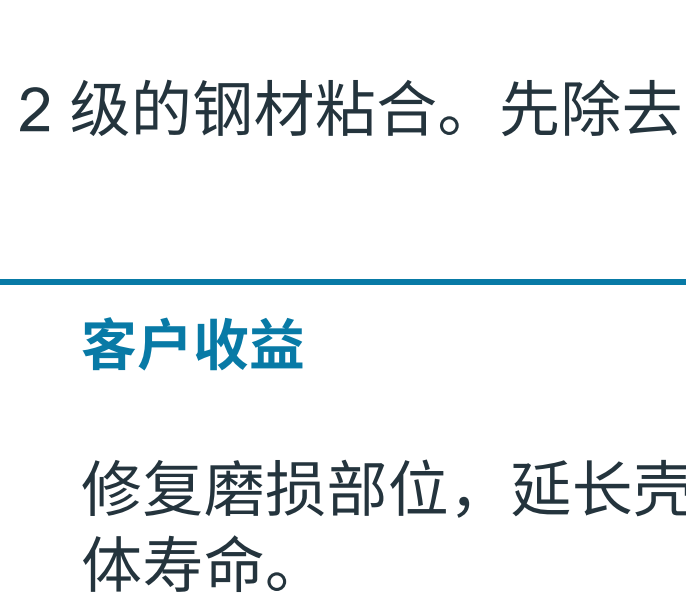
行业 / 主要水泵	故障代价
炼油厂 & 石化行业 工艺泵、输送泵、冷却水泵	生产停摆。 危险泄漏。
火力发电 锅炉给水泵、凝结水泵、FGD浆液泵	发电量损失。 紧急停机。
矿业 & 钢铁 浆液泵、旋流器给料泵、脱水泵、除磷泵	矿料流动或冷却中断。
化工 & 化肥 酸液输送泵、循环泵、浆液泵	批次报废。 化学品泄漏。
造纸 & 纸浆 浆料泵、风机泵、黑液泵	造纸机停机。
水务 & 污水处理 原水泵、污水泵、污泥泵	供水中断。 溢流或洪涝。

1 / 内部过流部件

修复磨损。 保护流道。



修复磨损金属



保护过流部件

NMB 技术

纳米分子键合

1170 能与手工除锈至 ST 2 级的钢材粘合。先除去油脂、盐分和松散杂质。

产品 / 是什么	客户收益
1170 STANGARD 陶瓷金属修复腻子	修复磨损部位，延长壳体寿命。
1190 STANGARD 光滑陶瓷过流涂层	修复后保护高流速表面。
731 ER XTREAM 细颗粒耐磨腻子	抵御磨蚀与冲蚀。
1180 NMB 陶瓷保护层	针对特定工况的冲蚀/腐蚀屏障。

高流速修复：1170 + 1190。
731 或 1180：按具体工况选用。

2 / 轴承

让润滑脂留在原位。



清除旧的、被水污染的润滑脂。

100% 合成配方。 极强的抗水冲刷能力。

产品 / 是什么	客户收益
Z939 轴承专用溶剂 NF 精密轴承脱脂剂	重新加脂前清除旧油脂。
SL WPG AQUATHERM 全合成、不融化水泵专用润滑脂	帮助润滑层经受住水的侵入。

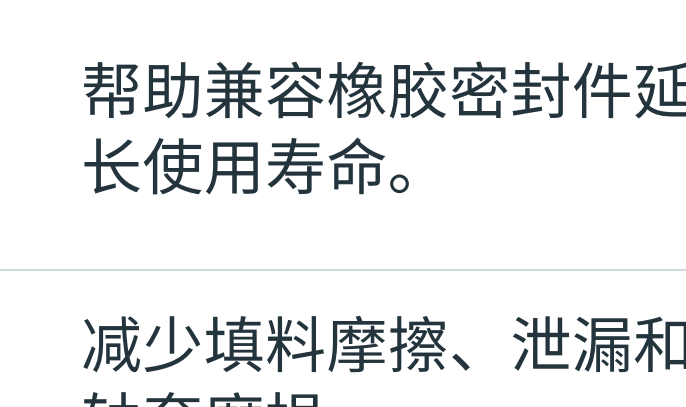
仅适用于脂润滑轴承。请核对转速、温度和润滑脂兼容性。杜绝进水。

3 / 密封 & 填料

减少泄漏 & 磨损。



橡胶密封件 / O形圈



填料函填料

产品 / 是什么	客户收益
SILTEC HD 橡胶密封与O形圈养护剂	帮助兼容橡胶密封件延长使用寿命。
GLANDEX EP 高负荷填料函密封处理剂	减少填料摩擦、泄漏和轴套磨损。

SILTEC：只用于兼容橡胶，绝不可用于密封面。
GLANDEX：只用于填料，不适用于机械密封。

4 / 外部外壳

处理锈蚀。 再保护外壳。



涂保护面漆前先做除锈转化。

Z704 RUSTEX-NMB + 2050 POLYHYB SHP

产品 / 是什么	客户收益
Z704 RUSTEX-NMB TriArmor 除锈转化底漆	涂层前处理残留锈蚀。
2050 POLYHYB SHP 快干型混合共聚物面漆	保护外壳；防尘防水。

2050：适用于室外 C1-C3 环境。持续潮湿、沿海、化学或高温工况需要另选配方。

保护全部四大部位

规划您的 下一次水泵维修。

发来水泵照片、所输送的介质、温度、转速和当前问题。索取维修建议和报价。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com

+91 85271 99811

www.stanvac.com