起重机维护

起重机故障会导致工厂停产。

保障生产。保护人员。

印度首创

26项STANVAC解决方案。8大维护领域。

生产受阻。

物料运输中断，发货延迟。

人员面临危险。

起升部件故障会危及人员和载荷安全。

产量增加，磨损加剧。

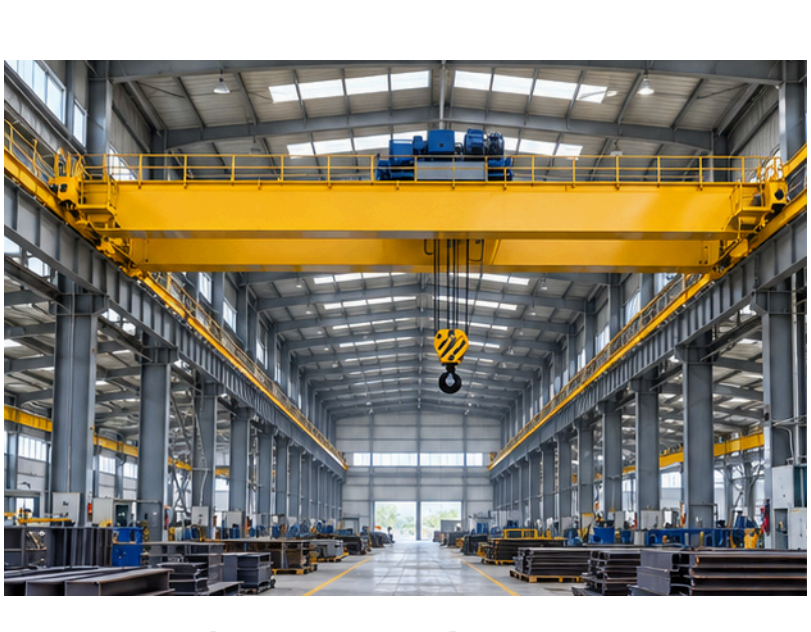
起吊次数更多，工作班次更长，磨损更严重。

产量增加了，起重机却还是原来的配置吗？

起重机故障&停机造成的损失，您承受得起吗？

覆盖各类起重机

根据部件、工况和环境选择产品。



EOT / 桥式起重机

厂房跨间&生产线

门式 / GOLIATH起重机

制造场地&堆场

悬臂起重机

车间&装配工位

移动式 / 伸缩臂起重机

工厂停机检修&现场吊装

履带式起重机

重型吊装&工厂扩建

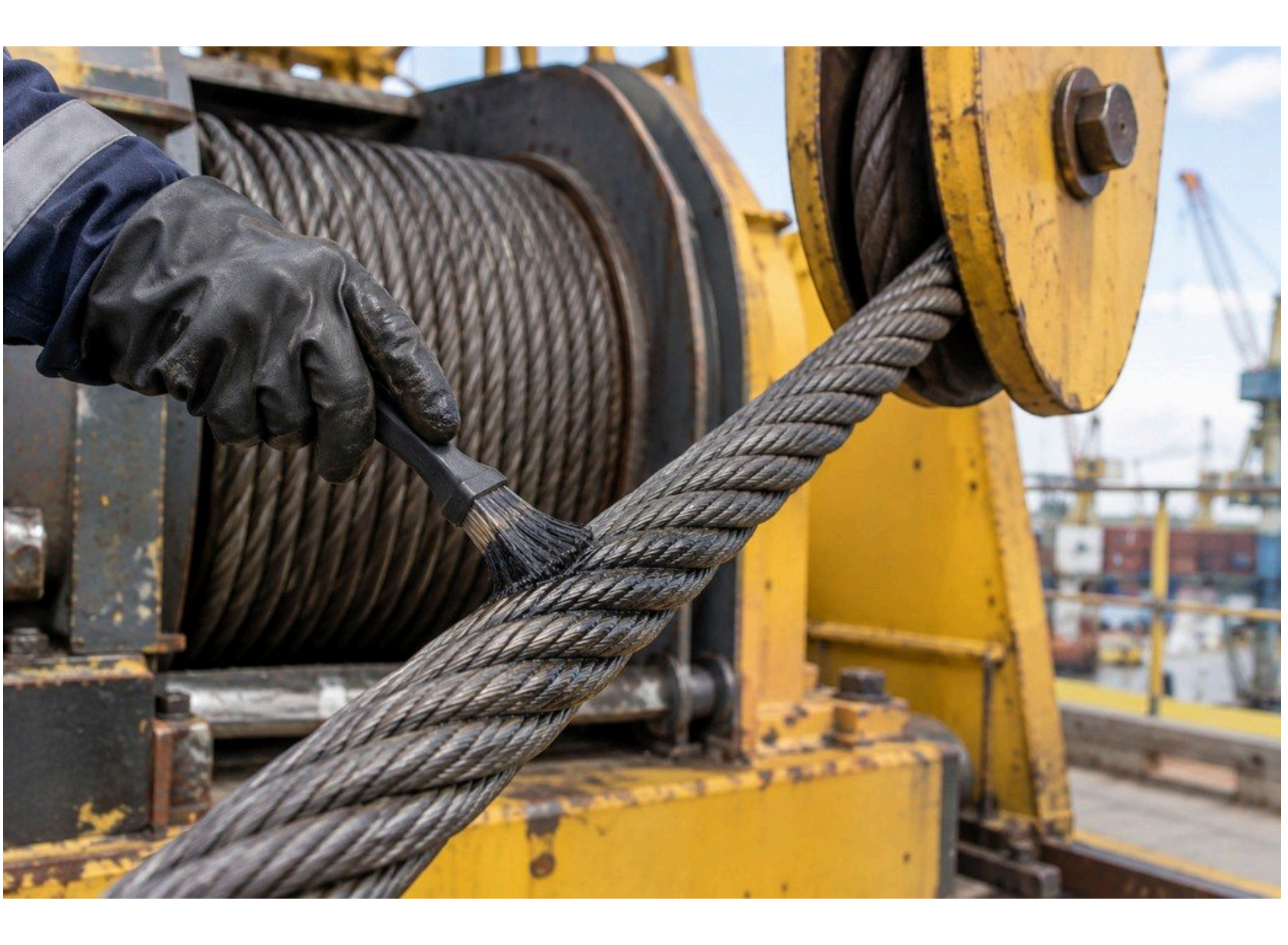
港口 / 散料装卸起重机

专用码头&原料装卸

8大维护领域，一套STANVAC解决方案。

钢丝绳。齿轮。轴承。活动接头。钢结构。检修。电气。防火。

领域1 / 钢丝绳

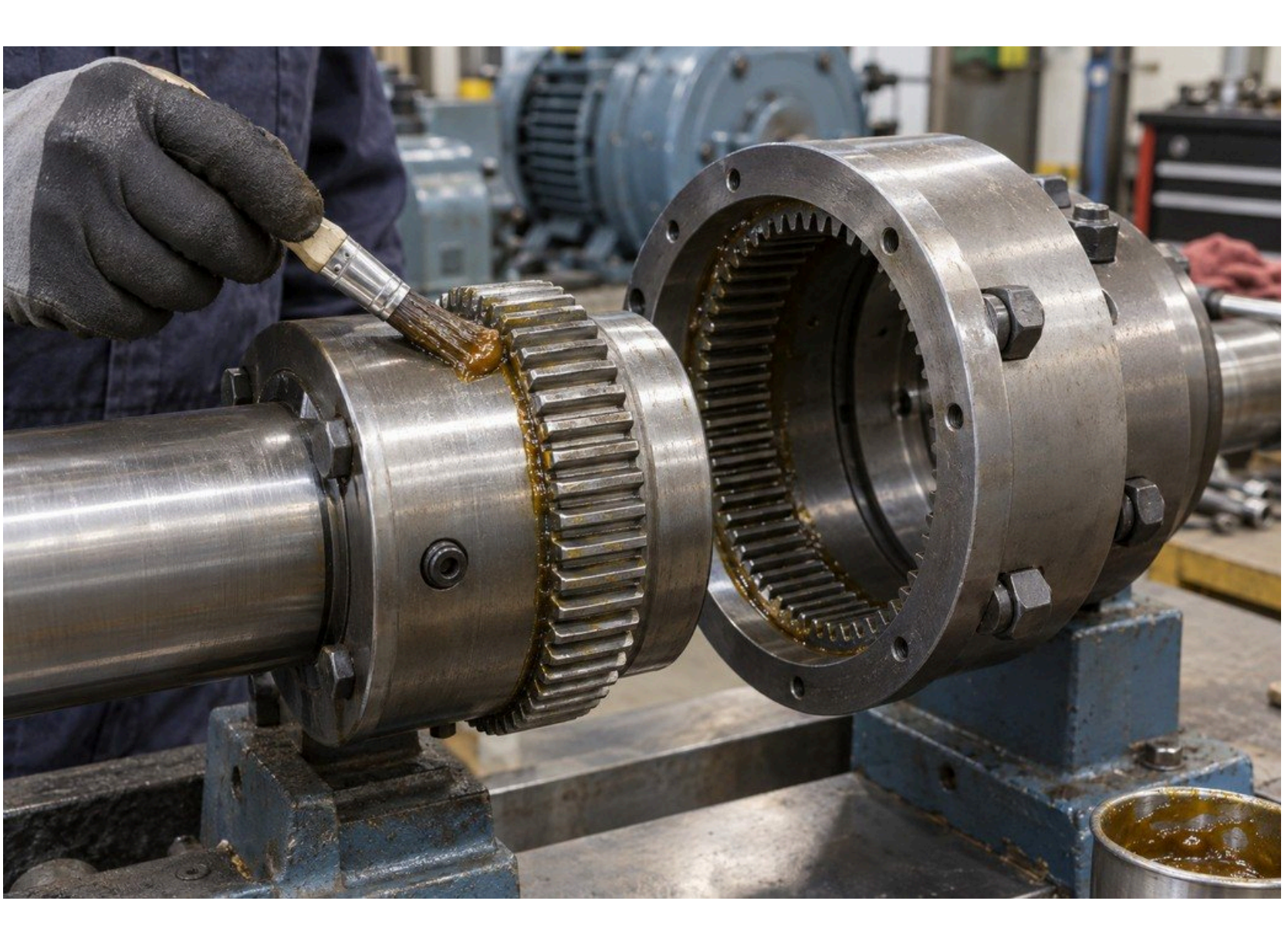


减少钢丝绳锈蚀&磨损，延长使用寿命。

STANVAC解决方案	您的维护收益
01 **WR2 WIRETHERM**	渗透型合成润滑剂，保护内部绳股，减少磨损和锈蚀。
02 **70202 SUPER WIRE ROPE**	用于钢丝绳日常润滑的矿物基产品。
03 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	气雾剂型产品：为外露钢丝绳形成黏附性润滑膜。

选择一种相容的钢丝绳润滑剂。润滑有助于延长使用寿命，但不能修复断丝或恢复钢丝绳强度。

领域2 / 开式齿轮&联轴器



减少齿轮&联轴器磨损，减少可避免的停机。

STANVAC解决方案	您的维护收益
04 **7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE**	为外露轮齿提供附着力强的润滑保护。
05 **SL 123R UNITHERM**	用于承载齿式联轴器的合成润滑脂，抗泄漏，耐冲击载荷。

按起重机制造商要求选用。封闭式齿轮箱须使用规定的齿轮油。

领域3 / 起升、运行机构&电机轴承

减少轴承磨损，保持起重机正常工作。

STANVAC解决方案	您的维护收益
06 **SL 123R UNITHERM**	适用于符合使用条件的重载轴承。
07 **SL WPG AQUATHERM**	用于相容的潮湿工况轴承，耐水冲刷。
08 **SUPERQUIET 100**	电机轴承润滑脂，可减少润滑脂迁移至绕组。

根据载荷、转速和温度选择润滑脂。更换前检查相容性，并修复失效的密封件。

领域4 / 销轴、接头&紧固件

Stanvac
Best in World
6030
PEN OIL

松开卡死的螺母&螺栓，缩短拆卸时间。

STANVAC解决方案	您的维护收益
09 **6030 PEN OIL**	松开因锈蚀卡死的螺母、螺栓和组件。
10 **MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY**	选用装配膏或干膜产品，减少指定配合表面的咬合磨损。
11 **PROTEC CU-HT**	用于获准螺纹和销轴的防卡剂，方便日后拆卸。

遵守规定的紧固扭矩和润滑条件。制动摩擦面、车轮踏面和钢轨运行面不得沾染润滑剂。

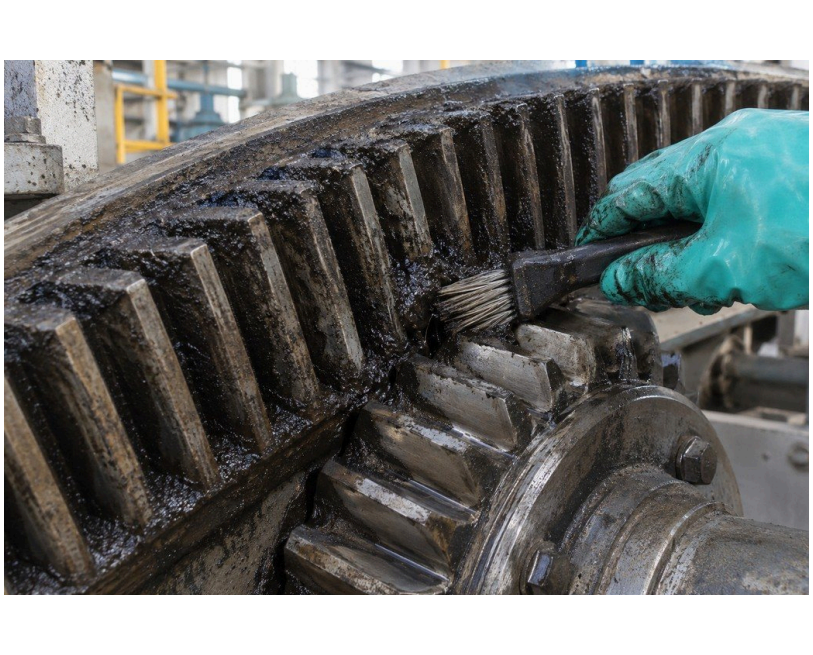
领域5 / 起重机钢结构&外露金属部件

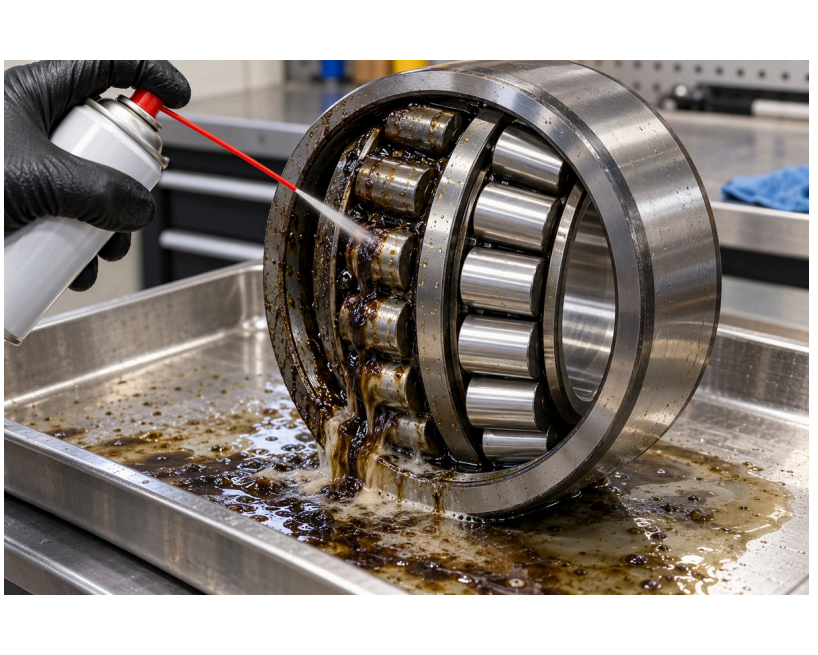
保护起重机钢结构，减少反复除锈维修。

STANVAC解决方案	您的维护收益
12 **Z704 RUSTEX + 指定涂层**	表面处理后，先处理残余锈蚀，再施工防护体系。
13 **1040 TST & NMB + 727 SHP**	保护潮湿及沿海环境中的钢材。718 EGF可按规定增加耐化学介质屏障。
14 **2050 POLYHYB SHP**	适用于轻度C1-C3环境的快干产品。
15 **7007 COLD GALVANIZING**	为已完成表面处理的镀锌损伤部位提供锌防护。

涂装前检查结构损伤。涂层不能补回腐蚀损失的钢材，也不能恢复起重能力。

领域6 / 清洁&备用零件





清除硬化润滑脂，加快起重机检修。

STANVAC解决方案	您的维护收益
16 **Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER**	清除适用齿轮和机械上的硬化润滑脂。
17 **Z939 BEARING SOLVENT NF**	重新润滑前清除旧轴承润滑脂。
18 **6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101**	防止库存轴承和金属备件腐蚀。

重新润滑前先清洁、检查并干燥。根据部件和暴露环境选择储存防护膜。

领域7 / 电机、控制装置&电力接头

Stanvac
Best in World
415
OFF-LINE
CONTACT CLEANER
CO2 360 SHP
STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

Stanvac
6084

减少电气故障，保持起重机运行。

STANVAC解决方案	您的维护收益
19 **415 OFF-LINE CONTACT CLEANER**	清洁已断电隔离的开关触点。
20 **8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP**	清洁适用的控制PCBs，并提供防尘防潮保护。
21 **8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH**	按规定排除水分，或保护仍可使用的电机绕组绝缘。
22 **SL-ECG #2 ELECTROTHERM**	保护螺栓连接的电力接头，防止腐蚀和过热。

另有：用于电气柜绝缘子的Z906 PROVAR。移动式起重机电池端子：Z911 CORROCLEAN + 6006涂层。先断电隔离；恢复使用前须干燥、固化并测试。

领域8 / 电气柜&固定电缆线路

限制火势蔓延，减少损失&停机时间。

STANVAC解决方案	您的维护收益
23 **FIREX FBS 73 + FIREX DC 52**	封堵获准的电气柜缝隙，减少柜内油漆助燃。
24 **FIREX 7034**	为适用的固定布线提供抗鼠咬和阻燃蔓延保护。
25 **FIREX EC 43**	限制固定电缆线路上的火势蔓延。规定的关键电路使用耐火运行等级产品。
26 **931B STRIPPEX-INTUMESCENT**	为固定接头外部提供绝缘和密封，排斥灰尘和水分。

从您最不能失去的那台起重机开始。

请提供起重机类型、额定载荷、运行时间及维护问题照片。

获取应用勘察&报价。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.
sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

保障人员安全，保持工厂运行。