

MCC机房&主变电站

如果其中一处停运，您的生产会怎样？

印度首创

16项STANVAC解决方案。一套防护计划。



MCC机房

一次故障就可能使电机和生产线停转。



变电站

一次故障就可能切断全厂供电。

设备价值数千万卢比。面临的损失远不止于此。

大型设施的设备可能价值数千万卢比。停产损失可能远高于此，而人的生命无法替代。

火已扑灭，停产却可能仍在继续。

包括即将推出的FP 61 + EM 79。

常见应用

保护电气柜。

MCC柜 · 变电站开关设备 · 控制柜和辅助柜

01 FIREX FBS 73

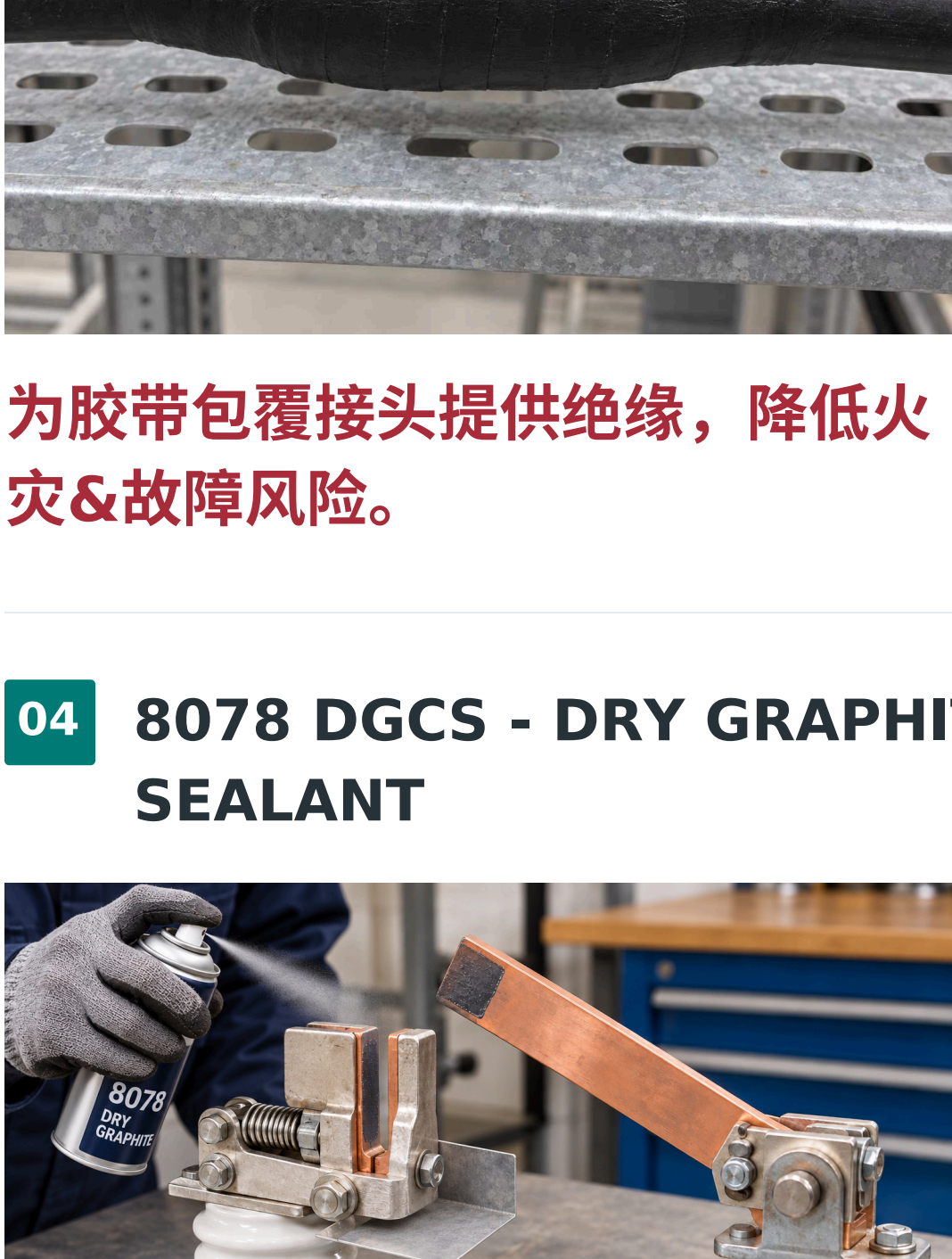


为电缆入口提供柔性密封，可重新开启检修。

阻挡灰尘、湿气和害虫，限制火焰和烟气通过。

封堵柜体缝隙，降低火灾风险。

02 FIREX DC 52



柜内油漆可能成为火灾的燃料。

DC 52形成膨胀型屏障，限制火势发展，并保护部件免受热量侵袭。

阻止柜内油漆助燃。

封堵缝隙，保持通风畅通。

保留通风、电弧泄压、电气间隙、检修通道和接地功能。

常见应用

保护接头&触点。

胶带包覆连接 · 电缆接头 · 母排接头 · 隔离开关夹口

03 931B STRIPPEX - INTUMESCENT



橡胶化SHP底层 + 面涂，用于胶带包覆连接、电缆接头、母排接头和线鼻子外部。

排斥灰尘和水。

HT接头：搭配955 SL自融胶带使用。

为胶带包覆接头提供绝缘，降低火灾&故障风险。

04 8078 DGCS - DRY GRAPHITE CONDUCTIVE SEALANT



用于母排隔离开关夹口触点的干性导电石墨。

抵抗腐蚀，减少卡滞、过热和电蚀，保障可靠分合闸。

先断电隔离。绝缘件上不得沾染产品。遵守设备制造商的触点技术要求。

防止隔离开关夹口卡滞，抵抗腐蚀。

05 SL-ECG #2 ELECTROTHERM



保护螺栓连接的母排接头免受腐蚀，保持高效导电。

有助于减少以热量形式损失的电能、过热和故障风险。

防止过热，减少电能损耗。

外部绝缘，接触面防护。

931B：接头外部。8078：夹口。SL-ECG #2：母排接头。先修复电气缺陷并确认接头紧固。

常见应用

保护布线&电缆路径。

柜内细导线 · 电缆桥架 · 电缆地下室 · 工厂关键电路

06 FIREX 7034



未受保护的细导线可能起火，并将火势蔓延至较大电缆。

7034抵抗火焰蔓延和鼠咬，导线颜色仍清晰可见。

30天啮齿动物测试：未涂覆19处咬痕；涂覆后0处。

RDSO/SPN/204 Annex. G.

120 min火焰蔓延测试：IEC 60332-3-22 Cat. A CBRI；电缆涂层厚1.5 mm。

保护细导线，限制初期火势蔓延。

07 FIREX EC 43



GENERAL：限制火焰沿电缆蔓延。

SURVIVAL：在经过测试的电缆与涂层系统中，维持关键电路在火灾中的运行。

两个等级：加涂0.5 mm FIREX 7034，提供额外防鼠保护。

限制火势蔓延，保持电路运行。

EC 43 SURVIVAL：电路持续运行能力经过测试。

XLPE 4芯70 mm²电缆上涂覆1.6 mm：750°C下240 min + 冷却15 min (IEC 60331-21)；950°C下180 min (IS 17505-1)。结果适用于受测系统；整条电路持续运行还需要电源、开关设备、接头和支撑件均得到保护。

常见应用

封堵虫鼠缝隙，阻断火灾通道。

电缆入口 · 柜下开口 · 墙体和楼板贯穿孔

08 Z201 PUFSEAL + FIREX EC 7034



PUFSEAL封堵害虫进入的缝隙。

7034面涂保护固化泡沫，抵抗鼠咬。

用于无耐火等级要求的缝隙，不属于具有耐火等级的封堵。

封堵虫鼠缝隙，抵抗鼠咬。

09 FIREX EM 79



即将推出

可浇注、自膨胀的防火封堵砂浆，用于密集电缆束和柜下开口。

现场成型密封。

封堵柜下缝隙，阻断火灾通道。

10 FIREX FM 71 · FB 250



FM 71：用于墙体/楼板的坚固砂浆封堵。

FB 250：干式屏障，更换电缆时可重新开启。

限制火焰&烟气，保护相邻房间。

阻断火灾通道，更换电缆后恢复封堵。

开口、贯穿设施和封堵深度须与受测系统一致。更换电缆后恢复防火屏障。

常见应用

保护关键RCC构件。

RCC柱 · 梁 · 楼板底面 · 经工程设计的RCC支撑件

11



即将推出

为关键RCC构件增加防火保护。

FIREX FP 61 FIRE PLASTER

防火抹灰材料，用于重要设备周边的RCC柱、梁和楼板底面。

修复损伤，保护机房。

750 / 751：修复受损地坪和设备基础边缘。753：保护外露RCC，抵抗漏气和碳化。

常见应用

减少污染导致的故障。

绝缘件 · 继电器 · PLC/VFD电子装置 · 控制板

12 Z906 PROVOR ANTI-TRACK SHP



排斥绝缘件、CTs和PTs上的灰尘和湿气。

减少电痕和闪络，保持计量可靠性。

抵抗电痕，减少电气柜故障。

13 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP



无残留清洁PCB后，施加透明SHP防护。

排斥湿气和灰尘，减少漏电和腐蚀。

须与电路板材料相容。遮蔽触点、连接器和散热部件。

延长PCB寿命，减少湿气损伤。

清除污染，减少反复故障。

415：已断电隔离的触点。8376：电子装置。8060：油/润滑油。8070：湿气。901：获准的在线清洁。8480：积碳。

常见应用

保护人员&机房。

操作区域 · 电气柜接地 · 柜体

14 1311 STANGARD INSULKOTE



连续无缝的绝缘地坪为操作人员增加触电防护。

耐用、无尘、易清洁。

地坪等级和厚度须与工作电压相匹配。

保护操作人员，降低触电风险。

15 Z704 RUSTEX + 7007

处理锈蚀部位，为外露GI接地扁钢增加富锌SHP防护。

抵抗腐蚀，延长使用寿命。

接触面和测试连接片上不得涂覆。确认接地连续性。

保持接地可靠，抵抗腐蚀。

16 2080 ELECTROHYB SHP

用于金属电气柜体的绝缘SHP涂层。

降低漏电/接触风险，并抵抗腐蚀。

电气跨接触点上不得涂覆。保留接地和保护装置，按规定厚度施工。

降低触电风险，减少柜体腐蚀。

减少混凝土粉尘，保持冷却盘管清洁。

754 + 727：封闭普通混凝土地坪，减少起尘，便于清洁。Z102 CLEANAIRE 1200：清洁AC/AHU盘管，保持有效冷却。

选择一间机房，获取勘察&报价。

按应用确定范围、用量和实施计划。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com · +91 85271 99811 · stanvac.com

保障人员安全，保持工厂运行。