

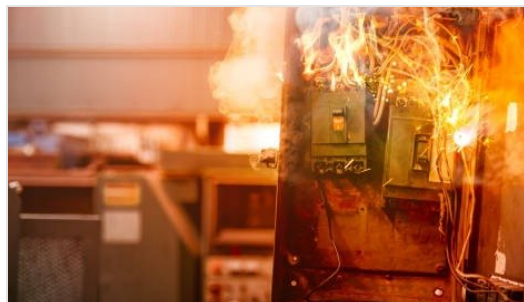
气体灭火 + 自动跳闸并不足够。

凝聚型气溶胶 · NFPA 2010 | 热跳闸 · ANSI 49/26 —— 二者都只能短暂对抗火焰，谁都触及不到燃料本身。



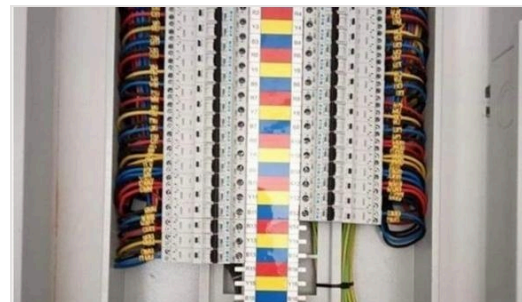
气体灭火

气溶胶发生器 · 一次性喷放，仅限一个箱体



喷放之后

配电柜内部烧毁 · 布线焦黑



EC 7034

配电柜细导线上的半透明涂层



EC 43

电缆桥架 · 已涂覆的“高速通道”

火灾需要三个要素——而其中只有一个从未被真正攻克：

热

你的跳闸装置能对付它——有时候

焰

你的气体能对付它——但只有一次

燃料

从没有人对付它——直到STANVAC出现

1 · 你的两道防线真的万无一失吗？

气体 — 前提是：柜体密封良好，药剂才能维持浓度 · 传感器恰好位于故障点 · 发生器仍在使用年限内 · 灼热的铜导体不会复燃 · 火灾确实发生在那一个箱体之内。即便是一次完美的喷放，也只是**一次性的**——下一次故障面对的将是一个空罐。

跳闸 — 前提是：故障恰好发生在被监测的点位——两点之间的热点无法被察觉 · 故障发展速度比继电器慢（电弧往往在毫秒间取胜） · 没有人在误跳闸后将其旁路 · 它自身的控制线路尚未先行烧毁。即便跳闸成功，也只是切断了电源——**并不能扑灭已经燃烧的塑料。**

十项条件，一次机会。

这是概率，不是防护。

2 · 当它们都失效的那一刻——配电柜内部

气体已经用尽或泄漏。跳闸装置从未察觉故障。电火花落在配电柜的内部布线上——那正是它自己的燃料。此刻，一切都取决于一个问题：**这些导线会不会燃烧？**

EC 7034 — 答案是不会。电火花落在不会起火的导线上，随即熄灭。配电柜内部布线 · 半透明、色码清晰可辨 · CBRI 120-min。 **恰恰在气体和跳闸都失效的那一刻发挥作用。**

FBS 73 — 每一处缝隙都被封堵：故障点因缺氧而无法蔓延。正是这层密封让你的气溶胶维持在设计浓度——**你的气体系统正因它才能奏效。**

DC 52 — 配电柜自身的漆层拒绝成为燃料。

三重防线在失效的那一刻同时值守——无需触发，从未被切断。

3 · 配电柜之外——无人守护的那95%

灭火系统的管辖范围止于配电柜柜门。柜门之外——桥架、沟槽、竖井、电缆通道——再无任何防线。

6 MIN

裸XLPE电缆起火燃烧

95%

电缆长度处于无防护状态

EC 43 / 生存时间 — 高速通道：蔓延被阻断 240-min；消防水泵、报警 & 跳闸回路在 750 °C 下持续供电 240-min (IEC 60331-21)

FM-71 + FB-250 — 开口部位：2-hr 防火封堵，墙体 & 楼板 (IS 12458 · UL 1479)

涂覆之后的燃料，不再是燃料。

你的系统对抗火焰，STANVAC移除燃料。印度每 26 minutes 就有一人死于电气火灾——双重防护，缺一不可。

PCO——配电柜 · 电缆 · 开口部位——全球唯一的电气火灾完整防护体系 · 一次勘测 · 一份规格书 · 一个可问责的合作伙伴 · sales@stanvac.com · +91-85271 99811 · stanvac.com