

TTK 油泄漏检测线缆 FG-OD 清洗程序

清洗液

如果 FG-OD 检测线缆沾有某种烃类液体或者某种非挥发性溶剂，则应选用下列液体进行清洗。

- 加氢石脑油， SPB 100-160 (Hydro-treated Naphtha, SPB 100-160)

组成成分：碳原子数为 7~9 的烃类化合物，包括正链烷烃，异烷烃，及环状化合物

EEC / EINECS 编号: 920-750-0 或其它等效物

REACH 注册编号: 01-2119473851-33-0002

此类物质属于脱芳香化的石脑油，通常被用来进行干洗或其它家居清洁。

香烟打火机内部的填充液体与该物质的组成相近，因此也能将其当作溶剂清洗 FG-OD 线缆。

如果在安装场所无法找到加氢石脑油，那么可以选择下列液体代替加氢石脑油作为清洗溶剂使用：

- 商品级车用无铅汽油 (Commercial-grade Motor Gasoline - Unleaded)

注意事项：商用马达汽油最适合清洁液体，如喷气燃料或重烃类液体。

遵循 EN 228、ASTM D4814、JIS K 2202、CGSB 3.5-2004 或其它同等标准

但是请注意，由于不同地方的汽油规格和生产工艺（蒸馏，混合）有所差别，因此有些车用汽油可能会含有重尾馏分。如果使用这些汽油进行清洗，那么将对检测线缆产生影响，使线缆处于报警状态。

如果这种情况确实出现，接下来可以采取下列步骤：

- 使用加氢石脑油对线缆再次进行清洗；

- 或者，使线缆暴露在一处温和的热源（太阳，热风扇，等等）下，以增加线缆的温度（最高温度不超过 80°C），并保持充足的时间。一旦重尾馏分挥发出去，线缆的警报消除之后，就可以停止对线缆的加热。

其他挥发性汽油蒸馏馏分，如冷凝物也可用作清洗溶剂。

注意：TTK 不建议选择其它同样在干洗领域内所使用的溶剂，例如三氯乙烯或四氯乙烯，作为检测线缆清洗剂使用。

清洗程序

注意事项：

应当遵循所选用液体的物质安全资料表（MSDS）中指示的相关建议。

物质安全资料表应由液体的供应商提供（通常可以在供应商的网站上查找）。

在开始使用所选择的液体之前，应仔细阅读与之相对应的物质安全资料表。

应当充分考虑那些与处理有害、易燃、危险液体有关的健康和安全的注意事项，这些注意事项包括（但是不局限于）：

- 应当避免吸入清洗液的蒸气；
- 应当在通风情况良好的地方开展清洗操作；
- 任何火源都不得靠近清洗区域。

清洗流程：

- 详见下页的流程图。

洗涤液处置：

- 应当妥善处置用过的洗涤液（例如：在适当的地点进行燃烧）- 不得将洗涤液倒入周围环境中。

油泄漏检测线缆
FG-OD 清洗流程图

