



LIQUID LEAK DETECTION SYSTEMS

CHEMICAL DIVISION

# FG-ACX

酸液渗漏检测线缆

产品资料



- ▶ 与定位式系统兼容
- ▶ 检测酸液
- ▶ 出厂预制标准长度
- ▶ 可直接连接

## 简介

TTK的FG-ACX漏酸检测线缆用于检测酸性传导性液体的渗漏，与FG-ALS8, FG-ALS4定位式检测主机或FG-A不定位式检测单元连接，对酸液的渗漏能够作出及时准确的反应。

FG-ACX漏酸检测线缆用于安装在有酸性液体渗漏危险的区域，为其提供不间断的保护，限制渗漏可能产生的经济损失。

## 性能&产品特点

### 可靠的检测线缆

FG-ACX感应线缆有以下功能：

- 与FG-ALS8, FG-ALS4检测主机连接可检测及确定液体渗漏的位置，精确至米。
- 与FG-A检测单元连接可检测液体渗漏。
- 可检测及确定检测线缆的中断位置，精确至线缆。

FG-ACX检测线可以为有渗漏风险的环境提供持续的保护。它的预制标准长度为3/7/15米；以便依据安装场所需要，提供最好的保护。

### 易于安装

- FG-ACX线缆两头备有公母连接端子，便于快捷稳定的连接。
- 特制的安装夹子用于固定检测线缆。
- 预制的连接辅件系列将线缆连续起来。

### 稳固、安全的设计

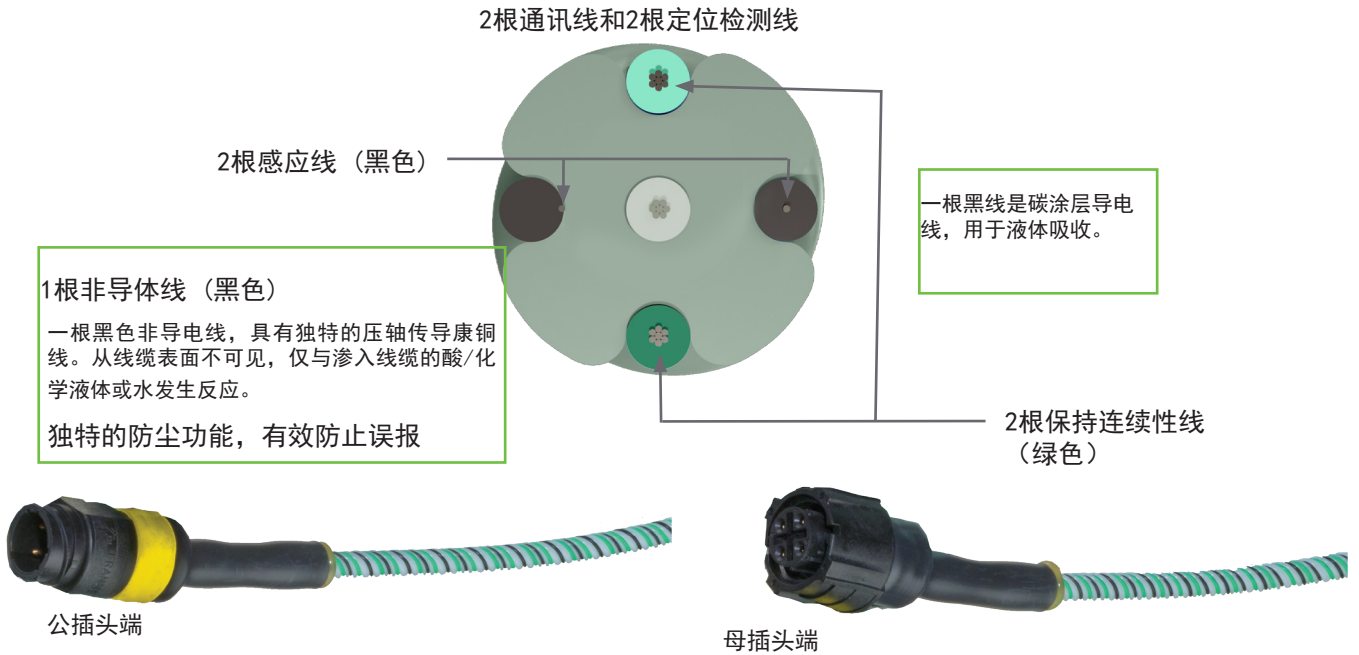
- FG-ACX检测线缆轻便，颜色为绿色，便于在安装环境里识别。4条PVDF细线螺旋式、围绕中轴压制而成的结构减少了电磁污染及误报几率。
- FG-ACX线缆的快速干爽特性使检测系统单元的使用更加方便。
- FG-ACX由经过反复测试的材料制成。

## 技术参数

兼容性	检测主机：FG-ALS8, FG-ALS4, FG-A
最高暴露温度	85° C
最长连接检测线缆长度	与FG-ALS8连接：100m 与FG-ALS4连接：45m 与FG-A连接：15m
重量	每米25g（不含连接端子）
FG-ACX渗漏检测线缆直径及材质	7.5 mm 聚偏氟乙烯 PVDF
4条检测金属丝直径及材质	1.2 mm 高密度聚乙烯聚合物PE
中轴线缆材质	高密度聚乙烯聚合物PE
激活警报必须的在检测线缆上的液体量	50-100毫米
连接端子类型：	FCI 夹子
FG-ACX颜色	绿色

# 横截图

## FG-ACX 四芯酸液检测线缆横切面



## 技术信息

在水环境中，TTK线缆对酸液的抵抗力如下：

A = 线缆完全抵抗酸液。

B = 线缆具有抵抗力，但会经历缓慢的腐蚀。

C = 线缆在酸液接触的情况下迅速腐蚀。

在检测到泄漏的所有情况下，建议确定泄漏源并快速修复泄漏。在大多数情况下，受污染的 FG-ACX 线缆可以清洗并重新使用。

此列表并不详尽，对于其他化学品、具体浓度或温度，请咨询我们。

乙酸 Acetic acid	A	氢氟酸 Hydrofluoric acid	A	海水 Sea water	A
氢氧化铵 Ammonium hydroxide	B	液氯 Liquid Chlorine	A	硝酸银 Silver nitrate	A
碳酸 Carbonic acid	A	硝酸 Nitric acid	A	氢氧化钠 Sodium hydroxide	B
烧碱 Caustic soda	A	过氧乙酸 Peracetic acid	A	次氯酸钠 Sodium hypochlorite	A
甲酸 Formic acid	A	磷酸 Phosphoric acid (95%)	A	硫酸钠 Sodium sulfate	A
葡萄糖 Glucose	A	氢氧化钾 Potassium hydroxide	B	硫酸 Sulfuric acid	A
盐酸 Hydrochloric acid	A	水杨酸 Salicylic acid	A		

## 标示编码

FG-ACX15	模拟态15米酸液检测线缆
FG-ACX7	模拟态7米酸液检测线缆
FG-ACX3	模拟态3米酸液检测线缆
辅件	
FG-CLC	3.5米引导线
FG-TMX	终端头
CF-EC100	100只带冷凝胶的安装夹
ES-EC	40只标签

## 国际认证



该产品介绍册及其所有照片、图像、表格均由法国TTK制造，归TTK所有，如有转载，请注明出处。TTK已致力确保文件内容的正确性，然而如有错漏，TTK不承担任何责任。TTK对此产品说明书拥有最后解释权。法国TTK仅对其销售条款负责，不承担任何因销售、转售、使用不当而引起的损失。产品使用者是唯一判定产品特性及其使用是否相符的负责人。  
FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的注册商标。© TTK 2024

- TTK Headquarters / 19, rue du Général Foy / 75008 Paris / France / T : +33.1.56.76.90.10 / F : +33.1.55.90.62.15 / [www.ttk.fr](http://www.ttk.fr) / [ventes@ttk.fr](mailto:ventes@ttk.fr)
- TTK UK Ltd. / 3 Luke Street London EC2A 4PX / United Kingdom / T : 0207 729 6002 / F : 0207 729 6003 / [www.ttkuk.com](http://www.ttkuk.com) / [sales@ttkuk.com](mailto:sales@ttkuk.com)
- TTK Pte Ltd. / #09-05, Shenton House, 3 Shenton Way / Singapore 068805 / T: +65-6220.2068 / M: +65.9271.6191 / F: +65-6220.2026 / [www.ttk.sg](http://www.ttk.sg) / [sales@ttk.sg](mailto:sales@ttk.sg)
- TTK Asia Ltd. / 2107-2108 Kai Tak Commercial Building / 317 Des Voeux Road Central / Hongkong / T: +852.2858.7128 / F: +852.2858.8428 / [www.ttkasia.com](http://www.ttkasia.com) / [info@ttkasia.com](mailto:info@ttkasia.com)
- TTK Middle East FZCO / Building 6EA, Office 510 PO Box 54925 / Dubai Airport Free Zone / UAE / T: +971 4 70 17 553 / M: +971 50 259 66 29 / [www.ttkuk.com](http://www.ttkuk.com) / [cgalmiche@ttk.fr](mailto:cgalmiche@ttk.fr)
- TTK Deutschland GmbH / Berner Strasse 34 / 60437 Frankfurt / Deutschland / T : +49(0)69-95005630 / F : +49(0)69-95005640 / [www.ttk-gmbh.de](http://www.ttk-gmbh.de) / [vertrieb@ttk-gmbh.de](mailto:vertrieb@ttk-gmbh.de)
- TTK North America Inc / 1730 St Laurent Boulevard Suite 800 / Ottawa, ON, K1G 5L1 / Canada / T : +1 613 566 5968 / [www.ttkcanada.com](http://www.ttkcanada.com) / [info@ttkcanada.com](mailto:info@ttkcanada.com)