

# XW2000酸碱泄漏感应线,半导体厂房漏液检测带

产品名称	XW2000酸碱泄漏感应线,半导体厂房漏液检测带
公司名称	深圳市祥为测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:祥为测控 型号:XW2000 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观盛5路科姆龙科技园8楼
联系电话	0755-83541693 13392153472

## 产品详情

本产品适用于半导体厂房、工厂、化学品间等各要监控酸碱泄漏的场所。

### 产品简介

XW2000酸碱泄漏感应线可检测到线缆上沿线任何位置酸碱的出现。本线缆与XW 控制器配套安装，一旦检测到有酸碱侵入，即会启动报警并准确指明泄漏位置。

### 功能特点

#### 分布式传感器

XW 2000 传感电缆所具备的分布式泄漏检测与定位功能可广泛适用于各种领域。本电缆具备各种长度规格可供选择，可满足各种检测范围需要。

### 设计灵活性

XW 2000 传感电缆可配套工厂原装金属接插头。测量电路并不依赖于泄漏液体的导电性。因此，同一电缆可无需任何特殊的设计考虑或校准即可检测各种类型的液体。

本电缆用途广泛，可适用于地板表面、底层地板、设备区、管道、储罐及沟槽的泄漏检测。本电缆小巧轻便，柔韧性强，易于安装。光滑的设计特点利于电缆快速干燥。

## 工艺先进

XW 2000 传感电缆所采用的导电性聚合物技术与含氟聚合物构造使之具有强韧的机械性能与耐化学性能。本电缆由嵌入含氟聚合物载线杆内的两根传感线、一根报警信号线和一根连续性检测线构成。电缆坚固的构造保证无任何金属暴露，甚至可在腐蚀环境下反复使用。

---

## 检测原理

当有酸碱接触时，两根检测线便会短接，从而发生电流的变化，据电阻和导体长度的比例关系，通过控制器的计算出具体的泄漏位置。

线缆参数 线缆直径6.0mm连续性检测线与信号线2x26 AWG，含氟聚合物绝缘传感线2x30 AWG，带导电性含氟聚合物载线杆含氟聚合物材料线缆重量（15米）1Kg技术说明断裂强度72kg耐磨性>65个周期传感线缆最高持续工作温度接头最高持续工作温度85 ° C耐化学性（电缆接触25 ° C的化学品7天后仍使用正常）三氯乙烯 (100%)、硫酸 (98%)、盐酸 (37%)、己烷 (100%)、甲醇 (100%)、氢氧化钠(10%)、二甲苯 (100%)耐辐射性10兆拉德伽马射线累积辐射的使用寿命为30年