防爆氧分析仪 在线氧含量分析仪 ⅡC防爆氧气检测仪

产品名称	防爆氧分析仪 在线氧含量分析仪 ⅡC防爆氧气检测仪
公司名称	上海宜先环保仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:YIFIRST 产地:上海 适用领域:化工、钢铁、燃煤、发电厂
公司地址	上海市松江区车墩镇泾车路88号1幢4层
联系电话	021-60190351 13167201637

产品详情

上海宜先在线防爆氧分析仪适用于危险区域中连续在线氧气的测量。其核心部件采用原装进口氧气传感器，结合进口高性能ARM处理器和完善的生产工艺与检验工艺，使得本机具备非常优异的性能。整机外壳参照IICT6防爆标准进行设计生产，具有非常强的抗电磁干扰能力和极高的安全性能。其已广泛应用于能源化工、钢铁冶炼、电力电子等行业，是市场上稳定性和可靠性极佳的氧气分析产品之一。

1.1 在线防爆氧分析仪典型应用

· 空气分离；

· 气体生产制造中的氧浓度检测；

· 半导体行业保护气体中的氧浓度检测；

· 回流焊/波峰焊中保护氧浓度检测；

· 食品生产过程气体检测；

· 石油化工过程中的气体检测；

· 惰性气体和碳氢化合物气体中的氧浓度检测等

1.2在线防爆氧分析仪技术指标

测量范围：0～10/100/1000ppm----1%/25.00% O2

精度： 0.01～9.99ppm O2： ±5% FS

10.0～99.9ppm O2： ±3% FS

100～1000ppm O2： ±2% FS

响应时间：T90＜60S（25℃）

恢复时间：从空气（20.94%）到 10ppm 需要 60 分钟

测量介质：氮气、氢气、氦气、氩气和碳氢化合物气体（如果含有
CO_2、H_2S、SO_2、NOX、NH_3等气体，订货时必须说明）

防爆接头：内 G 2/1 螺纹

防爆级别：ExdⅡCT6 Gb

防护等级：IP65

测量方式：在线式

安装方式：壁挂式

1.3在线防爆氧分析仪主要特性

以微处理器为核心，长期稳定性好、可靠性高。

采用电化学传感器为测量单元，精度高、校准周期长

采用最新的触摸按键技术，操作简便，按键使用寿命长。

数字温度补偿功能：当今时代微量氧分析仪较先进的温度补偿方法，其温度补偿效果非常好。

报警功能：当氧浓度偏离报警值时将发出报警，报警值可在满量程范围内任意设置

1.4在线防爆氧分析仪应用领域

可应用于工业、农业、电力电子、能源化工等行业防爆区域中需要实时监测氧气浓度的领域。