

# 顺磁式在线氧气分析仪

产品名称	顺磁式在线氧气分析仪
公司名称	武汉立天泓业自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区众博工业园1幢508室
联系电话	027-81626162 13397180332

## 产品详情

### 产品概述：

DLT-9500Y顺磁式在线氧分析仪属于磁压力氧分析仪器，是根据氧气具有高顺磁性这一特点而设计的，在混合气中，氧气的磁化率比其它气体高出数倍至数百倍，所以混合气体的磁化率几乎完全取决于所含氧气的多少，因此在非均强磁场中，两种气体之间产生一个压力效应，通过测量压力效应来测得氧气浓度。

应用领域：电厂、水泥厂、冶金、空分、石油化工、实验室等行业中氧气浓度、实验室燃烧试验的气体氧含量测定、高压氧舱氧气含量的在线检测分析。

### 仪器特点：

320×240点阵LCD显示，全中文菜单操作，且有操作功能提示，操作简单高效。 手动/自动校准、双量程自动切换。 全数字化处理，更加准确稳定可靠。 具有软启动和看门狗功能。 输出为同步、隔离的4~20mA信号，电流输出负载500。 具有完全隔离的校准、故障、报警、量程转换等状态的输出信号。 具有故障、报警指示与提示功能。 标准RS232通讯接口。

技术指标：测量范围：0.1~100%、0~1000ppm、98%~99.99%（可根据客户需求定制）精度： $\pm 1\%F \cdot S$  重复性： $\pm 1\%$ 稳定性：零点漂移： $\pm 1\%F \cdot S/7d$   
量程漂移： $\pm 1\%F \cdot S/7d$  响应时间：T90 10S 气体温度：-5~+45

工作环境：环境温度：-5~+45 相对湿度：0~90%RH 输出信号：4~20mA（最大负载500）电源：220VAC $\pm 10\%$ ，50HZ $\pm 10\%$ 功率： $< 80W$

进口压力：0.05MPa 样气入口压力 0.1MPa(需配相应预处理)

气体流量：300ml/min~400ml/min(需配相应预处理)

