

防爆氧分析仪

产品名称	防爆氧分析仪
公司名称	陕西聚能仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安聚能仪器 型号:JNYQ-O
公司地址	西安市经济开发区草滩生态产业园草滩六路南段
联系电话	029-62817888 18392002840

产品详情

特点

- 数字化自适应温度控制；
- 热敏元件采用抗震防腐结构；
- 信号数字化处理、蓝底液晶显示；
- 测量输出线性表达；
- 数字温度补偿；
- 两组输出无源触点；
- 隔离的输出标准信号；
- 红外遥控操作；
- 全中文菜单操作（英文版本订货说明）；

用途及应用范围

jnyq- o-14ex系列型数字化氧量分析仪器为隔爆型，内带阻火器，可用于连续自动分析各种混合气体中氧

气的不同浓度。其结构适于安装在成套设备中，具有结构简单、维修量小、使用寿命长等特点。适用于化工、化肥厂等防爆场所。

应用领域

化肥厂：合成氨流程中半水煤气及再生 CO_2 气中的氧气百分含量，

尿素流程中半水煤气及解析气中的氧气百分含量。工作原理

jnyq-o-14ex系列型数字化氧量分析仪器的的工作原理，采用磁氧和进口电化学氧传感器及先进的数字处理技术，实现对氧的连续自动快速在线检测。

技术参数：

. 检测范围：0.00 ~ 99.99%；（量程可选）

. 精 度： $\pm 1\% \text{f.s}$ (95.00 ~ 99.99%)；

$\pm 2\% \text{f.s}$ (0.00 ~ 50.0%)；

. 分辨率：0.01%；

. 稳定性：零点漂移 $\pm 1\% \text{f.s}/7\text{d}$ ；

量程漂移 $\pm 1\% \text{f.s}/7\text{d}$ ；

. 重复性： $\pm 0.5\%$ ；

. 预热时间： 15min；

. 响应时间： t_{90} 15s；

. 防爆等级：exd ct6；

. 输出信号：4 ~ 20ma或0 ~ 10ma dc可选；

. 触点容量：220vac，1a 24vdc，1a；

. 工作环境：温度：-10 ~ +45 ；

湿度： 90%rh；

. 工作电源：220vac ± 10% , 50hz ± 5% ；

. 外形尺寸：450mm × 500 mm × 220 mm ；

. 重 量：约35kg ；