

原油在线含水测试仪 中南

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 原油在线含水测试仪 中南 |
| 公司名称 | 南阳市中南仪表有限责任公司 |
| 价格 | .00/套 |
| 规格参数 | 品牌:中南 型号:ZHYZ 规格:0-30% |
| 公司地址 | 南阳市独山大道中段148巷26号 |
| 联系电话 | 86-0377-61526096 13803878703 |

产品详情

| | | | |
|----|-----------|------|--------------------|
| 品牌 | 中南 | 型号 | ZHYZ |
| 规格 | 0-30% | 外形尺寸 | 600*500*400 (mm) |
| 重量 | 30 (Kg) | 产品用途 | 管输原油含水检测 |

zhyz系列在线（原油）含水测试仪

一、概述

zhyz系列在线（原油）含水测试仪专用于安装条件受限制（不能对输油管线进行大改动）的特殊情况。测试仪采用电容法测量原理设计而成，配置结构为取样回路式。

zhyz系列在线（原油）含水测试仪主要特点是安装无需切断输油管线，极大简化了施工。取样探头的设计和安装执行sy/t5317-2006标准，确保了循环回路中的原油具有代表性。

二、产品结构和工作原理

zhyz系列在线（原油）含水测试仪由循环泵、含水变送器及总成机柜和计算机控制系统组合而成。原油在循环泵的作用下，经由取样探头流经含水变送器，之后返回输油管线。含水变送器将原油的含水量

转化为标准电信号传输到计算机进行计算处理。

zhyz系列在线（原油）含水测试仪可与zhyq系列自动取样器组合为具有自动取样功能的在线测试仪，且利用自动取样器随时可对在线仪进行实流标定，有效保证了在线仪的示值准确度。

在线仪总成机柜 含水变送器

三、功能参数

- 1、控制软件镶嵌温度补偿模型、矿化度补偿模型、含气量补偿模型。
- 2、400天瞬时含水曲线。任意时间段含水曲线。
- 3、月平均含水显示、年平均含水显示。
- 4、内置实流标定程序。

月含水曲线

周含水曲线

四、技术参数

- 1、量程：3%、10%、30%三种规格。
- 2、分辨率：0.01%，出厂标定精度0.1%。
- 3、工作环境温度：-10~40℃。
- 4、工作压力等级：1.6mpa、2.5mpa、4.0mpa、6.0mpa。
- 5、工作介质温度：≤80℃。
- 6、电源：ac 2n 220v/500w。
- 7、电器防爆：d bt4。

五、外形尺寸及安装要求

在线仪总成机柜600*500*400（支架高度视管线高度而定）。配戴尔计算机，，17寸液显。

随机配备的机柜到显示器间电缆长度为50米。如距离大于50米时需加装中间放大器，订货时特殊说明。