

# 禁油压力表校验仪、禁油压力表、校验仪

产品名称	禁油压力表校验仪、禁油压力表、校验仪
公司名称	江苏荣丰自动化仪表有限公司
价格	4200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:荣丰 型号:RF-YFY-40YT
公司地址	江苏金湖经济开发区工二路29号
联系电话	0517-86900891 13101911756

## 产品详情

rf-yfy-40yt禁油压力表校验仪的详细资料：

rf-ybs-40yt禁油压力表校验仪是实验室、工厂、大专院校理想的高档工具表，并可作为中高等精度压力测试的标准表对一般压力表、精密压力表、压力变送器氧气表和其他禁油压力表校验仪检定工作较为理想和实用的计量设备。

rf-ybs-40yt禁油压力表校验仪由rf-ybs-c精密数字压力表和rf-yfy - 40yt压力校验器组成。该仪表量程功能丰富，一表多用。软件内容丰富，操作简单、明了。采用薄膜面板轻触开关，款式新颖，按键寿命长。可直接在面板上操作调校满量程。

rf-yfy - 40yt压力表校验器说明：

### 一、主要用途

禁油压力表校验仪采用双杠杆作用下的手动柱塞泵造压，操作轻便省力；仪器自身设置有二级油水隔离设置，结构合理，布局整齐，性能稳定，安全可靠；是各级计量部门及厂矿企事业单位进行压力表，氧气表和其他禁油类压力表检定工作较为理想和实用的计量设备。

### 二、性能和技术指标

1.工作介质：清洁的仪表油或变压器油。

2.强度和密封性能：本校验器在充分排除空气后，加压至表（一）所规定的试验压力，进行十分钟的强度和密封性试验，从第六分钟起，五分钟内压力下降值不大于表（一）中规定

表 一

校验器型号	试验压力	五分钟压力下降值
rf-yfy - 40yt	50mpa	2mpa
rf-yfy - 60yt	75mpa	3mpa

### 3.工作压力密封性能：

按表（二）规定的试验压力逐级加压，在每一级负荷停留一分钟，其压力下降值不得超过该级负荷的1%（不包括反弹值）

表 二

校验器型号	试验压力
rf-yfy - 40yt	8mpa、16mpa、24mpa、32mpa、40mpa
rf-yfy - 60yt	10mpa、20mpa、30mpa、40mpa、50mpa、60mpa

### 三、结构原理

禁油压力表校验仪根据帕斯卡原理，采用油水分离法，通过两级油水分离装置，校验氧气表、压力表，管路分油管路和水管路传递压力，水管路中被校氧气表接头专作检定氧气表及其他禁油类压力表用，油管路中接头作连接标准压力表和被校压力表用。

#### rf-ybs-c精密数字压力表说明：

- 1.rf-ybs-c系列精密数字压力表为交直流两用的便携式仪表。
- 2.高性能的微处理器对仪表的各项性能及技术指标作连续修正，保证仪表长时间、宽温度范围内使用而不影响仪表的精度。
- 3.功耗低。电池采用进口镍氢高能量电池，保证仪表在长时间内工作。
- 4.恒流充电，具有电池电压的过充电、欠压自动关机及自动保护功能，保证电池不因过充电或欠电压而损坏，电池使用寿命长。
- 5.微功耗的欠电压自动保护功能，保证仪表即使操作者因故而连续开机过长也不会因欠电压而损坏电池。
- 6.仪表量程功能丰富，一表多用。
- 7.软件内容丰富，操作简单、明了。
- 8.采用薄膜面板轻触开关，款式新颖，按键寿命长。
- 9.可直接在面板上操作调校满量程

#### 禁油压力表校验仪技术指标：

- 1、量程：0~60 mpa（各档）
- 2、分辨率：压力：min 1pa（最小）
- 3、宽屏、6位大字符、清晰直观
- 4.准确度：0.05%f<sup>s</sup>、电流：0.05%±1d
- 5、直流输出：24v·dc
- 6、环境温度：5~50
- 7、直流工作时间：40小时
- 8、显示：51/2lcd
- 9、相对湿度：80%rh
- 10、过载能力：为量程上限的1.2~1.5倍
- 11、外壳直径：110mm
  
- 12、电源：外置充电器220vac 50hz 3va
  
- 13、安装接头：m20x1.5

本产品的加工定制是是，品牌是荣丰，型号是RF-YFY-40YT，测量范围是0-40（kPa）