

圆盘保压仪厂家

产品名称	圆盘保压仪厂家
公司名称	江苏兄弟仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:江苏兄弟 型号:XDY-XWG 产地:江苏
公司地址	金湖县环城西路269号
联系电话	0517-86807660 15190704923

产品详情

圆盘保压仪厂家简介：

圆盘保压仪厂家采用具有国际水平的开关电源，在抗各种电源干扰方面有了很大提高，且能在交流电压波动极宽的地区正常工作，仪表结构采用积木形式，改变了传统制造工艺，提高了仪表的可靠性，数字显示测量值一目了然。广泛的应用于轻纺、食品、环保、化工、矿山、冶金、石油、发电等企业以及科研单位，用于对被测参数进行自动测量，指示和记录工作。

圆盘保压仪厂家原理：

被测参数首先转换成直流电讯号，输入到讯号模块，进行线性化处理，经差分放大器放大到1VD C左右，然后传输到如下三个回路当中，*回进入记录系统，通过与参比电位器相比较，输出正或负的偏差讯号，然后，经功放级驱动弧线电机移动，直接托动记录笔和参比滑线电阻达到新的平衡，从而形成一个没有任何附加传动的快速响应的闭循环平衡系统。伺服电路的速度反馈电路，进一步改善了快速相应特性，数显中圆图记录仪从而实现了无振荡、无噪声、无传动变差以及快速相应记录的特点。

圆盘保压仪厂家技术条件：

- 1、测量显示方式：四位0.8"数码管显示;
- 2、基本指示误差：不超过全量程的 $\pm 0.5\%$;
- 3、不灵敏区：不超过全量程的 $\pm 0.2\%$;

- 4、平衡时间：小于1秒;
- 5、记录误差：不超过全量程的 $\pm 1\%$;
- 6、记录纸：24小时标准线性园图记录纸或按用户需要定制;
- 7、设定值显示方式：四位0.5"数码管显示;
- 8、控制点设定范围：不小于全量程的 5~100%;
- 9、设定值附加误差：不超过全量程的 $\pm 1\%$;
- 10、控制反应时间：1.5秒左右；
- 11、触点容量：AC220V / 2A;
- 12、供电电源：AC220V $\pm 10\%$ / 50HZ;
- 13、消耗功率：小于10VA;
- 14、绝缘电阻：电源端子对地 DC500V / 20M 以上;

输入信号对地 DC500V / 20M 以上;

输入信号对电源 DC500V / 20M 以上;

- 15、绝缘强度：电源端子对地 AC1500V / 1分钟;

输入信号对地 AC500V / 1分钟;

输入信号对电源 AC500V / 1分钟;

- 16、环境温度：-10~500C；相对湿度：小于90%RH;
- 17、重量：小于7.5公斤;
- 18、zui大外形尺寸:长 × 宽 × 高：280 × 280 × 160 (mm) ;
- 19、安装开孔尺寸:260 × 260 (mm)。

圆盘保压仪厂家安装：

安装前应按本说明书调校与标定部分对仪表的主要功能进行检验。安装环境仪表应避免在以下场所安装或使用：1、高温（ > 500C ）或高湿（ > 80%RH ）环境；2、有腐蚀性气体的环境；3、靠近强振动源的场所；4、靠近强电场或强磁场，如电弧炉、电力变压器、变频器等；5、灰尘过多。安装角度
仪表安装的倾斜角度，前、后、左、右均不可超过15°。

一、圆盘保压记录仪概述：

XDY-XWG系列圆盘保压记录仪用引进的先进技术巧妙运用于本仪表，从而使仪表具有极高的价格性能比。本仪表具有结构简单、灵敏度高、记录稳定、维修方便等特点。该产品是我们根据冶金、电炉、热处理、食品加工等行业的特点，专门研制开发的产品。在仪表的心脏部分（平衡用滑线电阻），本产品采用了导电塑料电位器，提高了分辨率，使用寿命比贵金属绕线式高十倍以上，代替了传统圆图的多齿轮传动结构，减少了仪表构件，从而提高了仪表的可靠性。产品采用高新光电集成电路技术，来控制报警系统，具有独立报警、报警精度高、仪表重量轻等诸多特点、优点。数显中圆图记录仪厂家可以在化工、冶金、钢铁、机械、石油、发电、水泥、烧结等工矿企业以及科研单位，用于对被测对象进行自动测量。如果带有不同类型的附加装置，还能对被测对象进行各种自动调节。

二、圆盘保压记录仪主要技术参数：

指示精度： $\pm 0.5\%$

记录精度： $\pm 1\%$

控制精度： $\pm 0.5\%$

设定范围：0~100%（两组）

行程时间：5S

指示不灵敏区： $\pm 0.25\%$

标尺刻度长：550mm

记录有效宽度：87.5mm

记录走纸速度：24小时/周

输出接点容量：交流220V1A（交流无感负载）；直流28V2A（纯阻负载）

工作环境：温度0~50 相对湿度 90%

电源电压：220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 5\%$

消耗功率：20VA

仪表重量：8kg

外形尺寸：280×288×200mm

开孔尺寸：260×260mm

三、圆盘保压记录仪的使用：

根据接线图接好线，并检查仪表接线完好，打开仪表表门，打开电源，指示灯指示，仪表就可以正常使用。