水箱液位计水位计YWZ-76T80T100T125T150T160T200T250T油位计

产品名称	水箱液位计水位计YWZ-76T80T100T125T150T160 T200T250T油位计
公司名称	无锡鹏驰机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:JSPCYY 型号:YWZ-150T 产地:国产
公司地址	无锡市新吴区金城东路301号
联系电话	0510-82113133 13921398318

产品详情

水箱液位计水位计油位计YWZ-76T80T100T125T150T160T200T250T油标

YWZ-400T

YWZ-127T

YWZ-350T

YWZ-150T

YWZ-250T

YWZ-300T

YWZ-100T

油位计是一种用于测量液体油位的仪器,它的工作原理是利用液位高度与液体密度之间的关系来测量液位高度。油位计通常由浮子、传感器、指示器和电路控制器等组成。 浮子是油位计的核心部件,它通常由轻质

材料制成,如塑料或泡沫。浮子的密度比液体小,因此它能够浮在液体表面上。根据连通管原理,油位计的两端与油箱或油枕相连,通过观察油位计的液面位置来判断油箱中油位的高低。油位计有多种类型,如玻

璃管油位计、波纹膨胀储油柜等。其中,波纹膨胀储油柜采用不锈钢波纹管补偿技术,代替老式储油柜中的胶囊,实现对变压

器绝缘油体积补偿和与外界隔离,防止吸湿氧

化绝缘油。[1

-]。而机械重力式油位计则通过重力作用,使浮球在油中上下浮动,通过浮球的升降来测量油位。
- 一种用于测量水位的设备,其工作原理包括透射式双色水位计、反射式双色水位计和反透式双色水位计。 透射式双色水位计利用光源的光线经反光镜反射,通过光学系统,使穿过水的光线在影屏镜上呈绿色,而

穿过汽的光线在影屏镜上呈红色。反射式双色水位计利用光在水和蒸汽中具有不同的折射率,通过棱镜的反射作用,使水位计中蒸汽部分呈红色,水部分呈绿色。反透式双色水位计的结构介于透射式与反射式之

间,其水位显示既利用了光线的透射,也利用了光线的反射原理。雷达水位计是一种高精度的非接触式 水位测量仪器,其优点是实现非接触测量,安装方便,可直接测量自然河道水位,实现水位数据的远程 传输

及自动化处理。

YWZ-200T

YWZ-80T

YWZ-500T

YWZ-125T

YWZ-450T

YWZ-76T

YWZ-160T

YWZ-254T

是用于测量水箱内液体高度的设备。根据其工作原理,水箱液位计可以分为几种类型:消防水池电子液位计、导波雷达液位计和浮球液位计。消防水池电子液位计是基于液体静压与液体高度成比例的原理,通过

隔离型扩散硅传感器将静压转化为电信号,再通过温度补偿和线性修正转化为标准电信号,然后通过显示控制仪实现水位实时显示和控制。导波雷达液位计利用雷达脉冲测量液体介质的物位,通过特殊雷达扫描

技术计算出传感器到介质的距离。浮球液位计则是根据阿基米德浮力原理设计的,通过浮球随液体高度变化,磁性作用使干簧管受磁性吸合,从而将电阻变化转化为4mA~20mA标准直流信号输出。水箱液位计

广泛应用于化工、冶金、电力、造纸、食品及工业污水处理等行业的水塔、水池、水箱、集水坑和工业 槽罐内等各种液体介质的测量。油位计是一种用于指示和监视电力变压器储油柜的油位的设备。根据连 通管

原理,油位计的两端与油枕连通,指示油枕的油面。监视油面的重要性在于,若油面过低,可能引起气

体继电器的动作,而油面过高则可能导致溢油和呼吸器失效。油位计上应表示出相当于停止状态时油温

为-30 、+20 和+40 时的三个油面标志,以便判断是否需要加油和放油。密封油油箱油位计KCY-15/1 6-900/3/10是一种耐腐蚀耐高温的

油位计,适合用于腐蚀性液体介质压力为25.0MPA及以下,介质温度为-40~450 ,介质密度 1.10g/cm 的场合。在货船上,可以使用平板玻璃油位计来替代测油管,但在客船上,如果在柜顶以下穿孔,则存在

燃油泄漏的风险,因此不宜使用。

液压阀是液压系统中的重要组成部分,通过改变阀芯的位置来调节、控制、导向液压系统中的压力油, 从而实现液压油的流量控制、方向控制和压力控制。根据用途不同,液压阀可以分为单向阀和换向阀两种。

单向阀只允许流体在管道中单向接通,反向即切断;而换向阀则可以改变不同管路间的通、断关系。根据阀芯在阀体中的工作位置数,液压阀可以分为两位、三位等;根据所控制的通道数,液压阀分两通、 =

通、四通、五通等;根据阀芯驱动方式,液压阀可以分为手动、机动、电动、液动等。

其中,三位四通换向阀是一种常见的液压阀,其工作原理是当阀芯处于中位时,全部油口切断,执行元件不动;当阀芯移到右位时,P与A通,B与O通;当阀芯移到左位时,P与B通,A与O通,从而使得执行元

件进行正、反向运动。除此之外,液压阀还包括溢流阀、先导溢流阀、低压溢流阀、直动溢流阀、减压阀、顺序阀、节流阀、调速阀等多种类型。

总之,液压阀通过改变阀芯的位置来控制液压系统中的压力油流量、方向和压力,是液压系统中bukehuo que的重要部件。