活塞式压力计 活塞式压力计

产品名称	活塞式压力计 活塞式压力计
公司名称	济南华银试验仪器有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:活塞式压力计 型号:YU-660A600A 类型:活塞压力计
公司地址	济南市槐荫区南辛庄东街1号4号楼2-105室
联系电话	86 0531 89192855

产品详情

品牌活塞式压力计型号YU-6 60A 600A类型活塞压力计测量范围0 . 2 5 (kPa)精度等级0.001最大工作压力0.25 (MPa)

适用范围 -0.25

济南华银试验仪器有限公司

0531-87161820 87182856

活塞式压力计是基于帕斯卡定律及流体静力学平衡原理产生的一种高准确度、高复现性和高可信度的标准压力计量仪器.活塞式压力计也常简称活塞压力计或压力计,也有称之为压力天平,主要用于计量室、实验室以及生产或科学实验环节作为压力基准器使用,也有将活塞式压力计直接应用于高可靠性监测环节对当地其它仪表的表决监测。性能特点完全符合jjg59-2007《活塞式压力计》、jjg99-2006

《砝码》国家计量检定规程,运用我厂 50 年核心技术推出的活塞式压力计。 活塞和活塞筒采用高强度,高硬度和低温度线胀系数的合金钢、碳化钨等材料制成,温度膨胀系数小、变形量小,因而保证活塞有效面积周期变化率较小 从而保证活塞压力计有极高的灵敏度。

活塞和活塞筒经精工研磨,其圆度误差和间隙极小 ,工作介质采用低黏度的癸二酸脂 ,因而极大的提高活塞转动延续时间 ,也就相应减小活塞下降速度 ,提高活塞鉴别力。

出于检定工作的需要,使活塞有效面积相对较小,因此砝码总质量相对较轻,节省劳动强度。

采用托盘直接加载,避免了附加垂直力,降低了砝码重心,相应减小砝码侧向附加误差。

使活塞转动更平稳。 活塞工作位置采用位移传感器监测,具有灵敏、醒目、准确的优点。

砝码已经进行压力形变系数和当地重力加速度的修正。

送检时只需送检活塞测量系统,体积小、重量轻。

活塞式压力计

型号: ys-6、ys-60、ys-250、ys-600、ys-2.5测量范围: 0.04 ~ 0.6mpa; 0.1 ~ 6 mpa; 0.5 ~ 25 mpa; 1~60 mpa ; 准确度: 0.005级(±0.005%); 0.02级(±0.02%); 0.05级(±0.05%)活塞材料: 活塞杆:碳化钨(碳钢)活塞筒:碳化钨(碳钢)可供选择砝码材料: 0.02%不锈钢 0.05%碳钢工作介质: 25mpa 以下为 变压器油或变压器油与煤油的混合油 20 时运动粘度 9~12 厘池酸值不大于 0.05 毫克 koh/ 克。 25mpa 以上(含 25mpa)为 癸二酸酯(癸二酸二异戊酯或癸二酸二异辛酯) 20 时运动粘度 20~25 厘池,酸值不大于 0.05 毫克 koh/ 克 参 数 单位 测量范围 单位 0.04~0.6mpa 0.1~6mpa 0.5~25mpa 1~60mpa 标称上限 mpa 0.6 6 25 60 标称下限 mpa 0.04 0.1 0.5 1 测量上限 mpa 0.6 6 25 60 测量下限 mpa 0.04 0.1 0.5 1 活塞公称面积 cm 1 0.5 0.2 0.1 底盘及活塞公称质量 kg 0.4 0.5 1 1 产生的压力 mpa 0.04 0.1 0.5 1 专用砝码公称质量 kg 0.1;0.5 0.5;2.5 1;2;5 1;2;5 产生的压力 mpa 0.01;0.05 0.1;0.5 0.5;1;2.5 1;2;5 数量 个 6:10 4: 11 2;1;9 2;1;11 接口 m20 × 1.5 重量 kg 35 60 80 90 工作介质 变压器油或变压器油与煤油的混合油 20 时运动粘度 9~12 厘池酸值不大干 0.05 毫克 koh/ 克 癸二酸酯(癸二酸二异戊酯或癸二酸二异辛酯)20时运动粘度20~25厘池,酸值不大于0.05毫克koh/克 日常保养维修常识 1. 应经常保持压力计清洁,压力计不放在湿度过大的环境中,以免锈蚀。 2. 快速接头和活塞筒下端o形圈较易损坏,、若发现泄漏应予以更换。3. 油杯中液面应经常高于油杯过滤器罩子上端面,若一时疏忽,空气将进入预压泵中, 造成预压泵失效。这时应拧松预压泵进油接头,使空气随液体流出而流出,当液体 呈连续流出时,即可拧紧接头,恢复预压泵功能。

扩展阅读:1

日常保养维修常识

2

1. 应经常保持压力计清洁,压力计不放在湿度过大的环境中,以免锈蚀。

3

2. 快速接头和活塞筒下端o形圈较易损坏,、若发现泄漏应予以更换。

4

3. 油杯中液面应经常高于油杯过滤器罩子上端面,若一时疏忽,空气将进入预压泵中,

5

造成预压泵失效。这时应拧松预压泵进油接头,使空气随液体流出而流出,当液体

6

呈连续流出时,即可拧紧接头,恢复预压泵功能。

公司实力

- ø精密的机械零件是仪器稳定的保证
- ø国家一流的器件配套是精度的保证
- ø高资历的技术和生产管理经验是质量可靠的保证
- ø公司的"精品与服务"理念是用户使用的保证

硬度计产品布、洛、维、肖、邵、里氏六大系列五十余个品种,年产万余台,硬度块十万余块。为客户量身定做大型在线自动检测仪器,提供电拉、摩擦、扭转、疲劳、冲击试验机及测厚仪、粗糙度测试仪、放大镜等产品。数控加工设备近百台,其中加工中心十台。大型计量检测仪器近百台。

维氏系列装配线 在线检测专机

布氏系列装配线 洛氏系列装配线

大型布氏装配线 拉力试验机装配线

万能试验机装配线

喷烤漆车间 树脂砂铸造车间

数控加工车间