

活塞式压力计

产品名称	活塞式压力计
公司名称	北京惠能创和科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观东亚上北中心2号楼2单元
联系电话	010-60789686 13522994264

产品详情

功能特点 活塞材料采用碳化钨经特殊工艺制成，高硬度的碳化钨材料磨损极小，减小了活塞杆和活塞筒的膨胀系数、形变系数，提高了活塞的使用寿命；

采用挂篮式砝码加载机构，通过砝码挂篮直接加荷，降低砝码重心，减小附加误差，使活塞转动更平稳；

先进的工艺保证活塞自由转动，延续时间长，活塞下降速度小；

独特的密封技术，不易泄漏，关键部位采用世界最大的密封件与减震元件制造商德国FREUD ENBERG集团进口密封件；

主辅机一体化结构，辅机能二次调水平，传压管路采用特殊的无附加力方式从内部连通，并配相应的活塞工作位置指示器，检活塞面积极为方便；

构造合理紧凑，整体性强、美观，关闭主辅机连通阀即是一台具有独立功能的技术先进的标准活塞压力计，关闭辅机连通阀可以提高被检活塞下降速度的测量准确度；

标准活塞压力计与被检活塞压力计、压力表在同一校验台上；

设有预压泵，可向大容腔表和多块表及远距校表管路系统快速冲油；

送检时，只需送检活塞部件，体积小，重量轻，方便携带；

活塞系统配置光电位移传感器，可随时观察活塞的工作位置，同时配置温度传感器，随时测量活塞系统中的温度，以便进行温度修正；

提供观察被检活塞压力计工作位置的灯光投影系统；

预留“数字接口”，如与“专用数显仪”配套，可随时实现活塞压力计数字化；

技术指标

型号：HN-0.6，HN-6，HN-25，HN-60，HN-100，HN-160，HN-250

测量范围：（0.04~0.6）MPa、（0.1~6）MPa、（1~25）MPa、（1~60）MPa、（1~100）MPa、（2~160）MPa、（5~250）MPa

准确度等级：0.02级、0.01级、0.005级

工作介质：变压器油、癸二酸二异辛酯

活塞材料：碳化钨

砝码材料：无磁不锈钢，千克砝码和兆帕砝码任选

输出接口：M20×1.5标准内螺纹，快速接头

用途

用于计量部门和大型企业集团传递活塞面积，也可校验数字压力计、精密压力表、普通压力表、压力变送器

赠送检定活塞面积计算软件，避免人工运算出现的差错，提高工作效率