

+ -1000u型压力计,金铝合金板压力计、液柱压力计

产品名称	+ -1000u型压力计,金铝合金板压力计、液柱压力计
公司名称	芜湖县温度计厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:芜温 型号:BYY
公司地址	芜湖县芜屯路湾石路口
联系电话	0553-8760856 13515537760

产品详情

压力计

pressure gage

测量流体压力的仪器。通常都是将被测压力与某个参考压力(如大气压力或其他给定压力)进行比较，因而测得的是相对压力或压力差。

精密数字压力计由于其简便易操作、性能稳定、读数直观等优点，已被广大讲师工作者接受和认可。安特尔仪表厂是国内最早研制和生产数字式压力计的企业之一，产品从1986年的第一代已发展到现在的第六代，产品性能不断完善，品种也由单一的气压表增加到液压表、有源表、真空表，公司在数字压力计开发和制造方面积累了许多成功的经验。

精密数字压力计是我厂多年研究、制造智能数字式压力计的结晶。仪表充分采纳了客户在实际操作过程中积累的经验之建议，并合理、灵活运用微电脑、集成、激光技术，确保了仪表的准确性和长期稳定性

。可用于讲师室或现场在线检测、校验压力变送器、弹簧管式普通（精密）压力表、压力控制器等0.05级可传递压力仪器，是客户理想压力标准器具的最佳选择。

分类

按工作原理不同可分为：液柱式、弹性式和传感器式3种形式。

(1).液柱式如u型管压力计、排管压力计等，是根据流体静力学原理将压力信号转变为液柱高度信号，常使用水、酒精或水银作为测压工质。

(2).弹性式如包登管压力计，将压力信号转变为弹性元件的机械变形量，以指针偏转的方式输出信号。工业系统中多使用此类压力计。

(3).压力传感器的原理是将压力信号转变为某种电信号，如应变式，通过弹性元件变形而导致电阻变化；压电式，利用压电效应等。

特点

液柱式压力计结构简单，灵敏度和精确度都高，常用于校正其他类型压力计，缺点是体积大、反应慢、难于自动测量。弹性式压力计使用方便、测压范围大，但精度较低，同样不能自动测量。各种压力传感器均能小型化，比较精确和快速测量，尤能测量动态压力，实现多点巡回检测、信号转换、远距离传输、与计算机相连接、适时处理等，因而得到迅速发展和广泛应用。200—j压力计以其精度较高、量程范围大、维修费用低、抗振性能好等特点，在地层测试中仍然起着重要作用。特别是在测射联作工艺过程中，2(x)—j压力计以其抗振性好而作为首选计量仪器。目前，我国各油田都有2(x)—j压力计正在使用，因此，较好地解除2(x)—j压力计主要故障仍是仪修

应用

测量流体压力的仪器。通常都是将被测压力与某个参考压力(如大气压力或其他给定压力)进行比较，因而测得的是相对压力或压力差。按工作原理不同可分为液柱式、弹性式和传感器式3种形式。液柱式如u型管压力计、排管压力计等，是根据流体静力学原理将压力信号转变为液柱高度信号，常使用水、酒精或水银作为测压工质。弹性式如包登管压力计，将压力信号转变为弹性元件的机械变形量，以指针偏转的方式输出信号。工业系统中多使用此类压力计。压力传感器的原理是将压力信号转变为某种电信号，如应变式，通过弹性元件变形而导致电阻变化；压电式，利用压电效应等。液柱式压力计结构简单，灵敏度和精确度都高，常用于校正其他类型压力计，缺点是体积大、反应慢、难于自动测量。弹性式压力计使用方便、测压范围大，但精度较低，同样不能自动测量。各种压力传感器均能小型化，比较精确和快速测量，尤能测量动态压力，实现多点巡回检测、信号转换、远距离传输、与计算机相连接、适时处理等，因而得到迅速发展和广泛应用。

本产品的加工定制是是，品牌是芜温，型号是BYY，类型是U型压力计，测量范围是+-1000（kPa）（kPa），精度等级是二级，最大工作压力是+-1000（MPa）（MPa），适用范围是+-950