

井下电子压力计，煤层气直读式电子压力计，存储式井下压力计，

产品名称	井下电子压力计，煤层气直读式电子压力计，存储式井下压力计，
公司名称	北京华泰坤源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华宇 型号:HY
公司地址	北京市海淀区中关村北二条7号五层502室
联系电话	13488724778

产品详情

hyyl型直读式井下压力计适用范围：

煤矿矿井石油矿井天然气矿井

海洋水源井地热井

完井诊断。

静压和流压梯度监测。

井筒压力和温度监测。

温度衰减测井。

油、气井优化和射孔：

酸化、压裂测试。

等时测井。

产能测试。

测射联作。

油井、油藏解释：

压力恢复试井。

油藏探边测试。

干扰试井。

脉冲试井。

试注和压降测试。

二、工作原理

hyyl 型直读式电子压力计,由井下电子压力计和地面数据处理单元两部分组成,其中井下电子压力计由压力传感器、温度传感器、信号放大电路、模数转换电路、单片机系统、编码电路、数字通讯接口电路和装载于单片机系统中的相关工作软件组成。地面数据处理单元是由通讯接口电路、显示单元、数据储存单元和相关工作软件组成。工作过程中,井下电子压力计由地面控制仪通过抗拉单芯电缆提供能源,并发出讯号将井下温度、压力和液位进行数据实时采集,然后按一定周期经数字通讯口输出。并经译码后输入计算机中进行实时分析和处理,井下电子压力计采用军工技术标准的电子元器件,适应恶劣井下环境工作,灵敏度精度高、性能稳定可靠。适用于煤矿、油田勘探及开发的地层测试、稳定试井、等时试井、脉冲试井、干扰试井、压力恢复试井以及其它通用试井的压力温度测量等。

三、技术参数：

1、hyyl井下压力传感器

压力测量范围..... 0-40mpa (量程可选)

压力精度.....0.05%满量程

压力分辨率.....0.01%满量程

压力飘移..... < 0.3kpa/年

传感器类型.....蓝宝石

温度测量范围.....-50-120 ° c)

温度精度.....0.5%满量程

温度分辨率.....0.1 ° c满量程

电压(v).....24vdc

最小采样间隔.....1秒

储存能力.....标准 500,000组(可扩充)

外壳材料.....316l (标准)

外径..... 36mm(标准)

压力计长....300mm..、 400mm

液位测量范围：0-2500m

本产品的加工定制是是，品牌是华宇，型号是HY，类型是直读式电子压力计，测量范围是100000（kPa），最大工作压力是40（MPa），适用范围是油井，气井，深井