

石嘴山数显压力表使用 圣科仪器仪表

产品名称	石嘴山数显压力表使用 圣科仪器仪表
公司名称	昆山圣科仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号
联系电话	13451784222

产品详情

数字压力表由测量芯片、电池电路及压力传感器等部件构成。可用于进行压力实时测量及校验普通压力表、指针压力表、压力传感器、压力表等。数字压力表一般都使用电池供电。那么电池如何选择呢？电池一般有两种选择，一种是一次性锂电池，一种是干电池。一次性锂电池体积小，方便装配，但用户购买困难，很不方便。而干电池是属于消费品，各种超市、小店都可以购买，而且用户对其有认识，所以很方便用户。从用户角度考虑，一般在数字压力表设计时，数显压力表原理，尽量考虑使用干电池。

压力表

压力表（英文名称：pressure gauge）是指以弹性元件为敏感元件，测量并指示高于环境压力的仪表，应用极为普遍，它几乎遍及所有的工业流程和科研领域。在热力管网、油气传输、供水供气系统、车辆维修保养厂店等领域随处可见。尤其在工业过程控制与技术测量过程中，由于机械式压力表的弹性敏感元件具有很高的机械强度以及生产方便等特性，使得机械式压力表得到越来越广泛的应用。

压力表的主要分类

从安装结构型式看，有直接安装式、嵌装式和凸装式，其中嵌装式又分为径向嵌装式和轴向嵌装式，凸装式也有径向凸装式和轴向凸装式之分。直接安装式，又分为径向直接安装式和轴向直接安装式。其中径向直接安装式是基本的安装型式，一般在未指明安装结构型式时，均指径向直接安装式。轴向直接安装式考虑其自身支撑的稳定性，一般只在公称直径小于150mm的压力表上才选用。所谓嵌装式和凸装式压力表，就是我们常说的带边（安装环）压力表。轴向嵌装式既轴向前带边、径向嵌装式是指径向前带边、径向凸装式（也叫墙装式）是指径向向后带边压力表。从量域和量程区段看，在正压量域分为微压量程区段、低压量程区段、中压量程区段、高压量程区段、超高压量程区段，每个量程区段内又细分出若干种测量范围（仪表量程）；在负压量域（真空）又有3种负压（真空表）；正压与负压联程的压力表是

一种跨量域的压力表。其规范名称为压力真空表，也有称之为真空压力表。它不但可以测量正压压力，也可测量负压压力。压力表的精度等级分类十分明晰。常见精度等级有4级、2.5级、1.6级、1级、0.4级、0.25级、0.16级、0.1级等。精度等级一般应在其度盘上进行标识，其标识也有相应规定，如“ ”表示其精度等级是1级。对于一些精度等级很低的压力表，如4级下的，还有一些并不需要测量其准确的压力值，只需要指示出压力范围的，如灭火器上的压力表，则可以不标识精度等级。

石嘴山数显压力表使用-圣科仪器仪表由昆山圣科仪器仪表有限公司提供。昆山圣科仪器仪表有限公司（www.sk.net.cn）有实力，信誉好，在江苏苏州的显示仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进圣科仪器仪表和您携手步入辉煌，共创美好未来！