

压力表温度计怎么看读数 圣科仪器仪表 福建压力表温度计

产品名称	压力表温度计怎么看读数 圣科仪器仪表 福建压力表温度计
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

压力式温度计的常用术语了解

压力式温度计的常用术语：

压力实际上指的是物理学上的压强，即单位面积上所承受压力的大小。

压力：以压力零位为基准，高于压力零位的压力。

差压：两个压力之间的差值。

表压：以大气压力为基准，大于或小于大气压力的压力。

正压：以大气压力为基准，高于大气压力的压力。

负压（真空）：以大气压力为基准，低于大气压力的压力。

压力表：

机械压力表中的弹元件随着压力的变化而产生弹性变形。机械压力表采用弹簧管，膜片，膜盒及波纹管等敏感元件并按此分类。所测量的压力一般视为相对压力。一般相对点选为大气压力。弹性元件在介质压力作用下产生的弹性变形，压力表温度计生产厂家，通过压力表的齿轮传动机构放大，压力表就会显示出相对于大气压的相对值。

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。

昆山圣科仪器仪表有限公司是一家专业从事中高档压力、温度仪表研发、生产、销售为一体的综合性公司。

压力表式温度计的分类：

(一) 液体压力表温度计

(二) 气体压力表温度计

(三) 蒸汽压力表温度计 压力表温度计的误差分析 压力表温度计除了由于制造中的尺寸不准确，传动间隙和摩擦等会引起误差外，福建压力表温度计，下列一些因素也会引起误差。

(1) 感温部分浸入深度的影响；

(2) 环境温度的影响；

(3) 液柱高度的影响；

上海自动化专业供应温度计，压力表温度计怎么看读数，欢迎您来电咨询温度计的详细信息！

昆山圣科仪器仪表有限公司提供的压力表温度计，具有国内外的技术水平，更有良好的售后服务。

昆山圣科仪器仪表有限公司是一家专业从事中高档压力、温度仪表研发、生产、销售为一体的综合性公司。

压力表温度计主要构造：

1、温包：它是直接与被测介质相接触来感受温度变化的元件，因此要求它具有高的强度，小的膨胀系数，高的热导率以及抗腐蚀等性能。根据所充工作物质和被测介质的不同，温包可用铜合金、钢或者不锈钢来制造。

2、毛细管：它是用铜或钢等材料冷拉成的无缝圆管，用来传递压力的变化。其外径为1.5~5mm，内径为0.15~0.5mm。如果它的直径越细，长度越长，则传递压力的滞后现象就越严重。也就是说，压力表温度计生产公司，温度计对被测温度的反应就越迟钝。然而，在同样的长度下，毛细管越细，仪表的精度就越高。毛细管容易被破坏，折断，因此，必须加以保护。对不经常弯曲的毛细管可用金属软管做保护套管。

3、弹簧管：它是一般压力表用的弹性元件。

压力表温度计怎么看读数-圣科仪器仪表-福建压力表温度计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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。圣科仪器仪表——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省昆山市张浦镇德国工业园横贯泾路168号，联系人：胡志杰。