

## A-1温度计批发/双鱼牌玻璃温度计/塑料温度计/家用温度计

产品名称	A-1温度计批发/双鱼牌玻璃温度计/塑料温度计/家用温度计
公司名称	义乌市精锐文具商行
价格	2.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:双鱼温度计 型号:a-1双鱼牌
公司地址	浙江义乌市国际商贸城H2-23946B
联系电话	86-057985165544 13173879283

## 产品详情

如有看中请旺旺咨询

本店强烈建议使用支付宝支付方式，不能使用支付宝方式的请使用银行汇款

农行卡号：62284 8038 07101 08818 户名:苏先忠

省外免费农行卡号：4033 6100 2021 7989 户名:苏先忠

中国银行：45635 1620 20105 27291 户名:史秀丽

省外免费建设银行：6227 0733 5021 6686 户名:史秀丽

大批量客户1500套以上请和老板娘联系！

tel：13173879283 史小姐

qq：444721593

您的理解和宽容是我们最大的支持和鼓励！！！！

温度计，是测温仪器的总称，可以准确的判断和测量温度。利用固体、液体、气体受温度的影响而热胀冷缩等的现象为设计的依据。有煤油温度计、酒精温度计、水银温度计、气体温度计、电阻温度计、温差电偶温度计1、辐射温度计和光测温度计、双金属温度计等等等等多种种类供我们选择，但要注意正确的使用方法，了解测温仪的相关特点，便于更好的使用它

## 各种温度计工作原理

1、气体温度计：多用氢气或氦气作测温物质，因为氢气和氦气的液化温度很低，接近于绝对零度，故它的测温范围很广。这种温度计精确度很高，多用于精密测量。

2、电阻温度计：分为金属电阻温度计和半导体电阻温度计，都是根据电阻值随温度的变化这一特性制成的。金属温度计主要有用铂、金、铜、镍等纯金属的及铑铁、磷青铜合金的；半导体温度计主要用碳、锗等。电阻温度计使用方便可靠，已广泛应用。它的测量范围为-260 至600 左右。

3、温差电偶温度计：是一种工业上广泛应用的测温仪器。利用温差电现象制成。两种不同的金属丝焊接在一起形成工作端，另两端与测量仪表连接，形成电路。把工作端放在被测温度处，工作端与自由端温度不同时，就会出现电动势，因而有电流通过回路。通过电学量的测量，利用已知处的温度，就可以测定另一处的温度。它适用于温差较大的两种物质之间，多用于高温和低浊测量。有的温差电偶能测量高达3000 的高温，有的能测接近绝对零度的低温。

4、高温温度计：是指专门用来测量500 以上的温度的温度计，有光测温度计、比色温度计和辐射温度计。高温温度计的原理和构造都比较复杂，这里不再讨论。其测量范围为500 至3000 以上，不适用于测量低温。

5、指针式温度计：是形如仪表盘的温度计，也称寒暑表，用来测室温，是用金属的热胀冷缩原理制成的。它是用双金属片做为感温元件，用来控制指针。双金属片通常是用铜片和铁片铆在一起，且铜片在左，铁片在右。由于铜的热胀冷缩效果要比铁明显的多，因此当温度升高时，铜片牵拉铁片向右弯曲，指针在双金属片的带动下就向右偏转（指向高温）；反之，温度变低，指针在双金属片的带动下就向左偏转（指向低温）。

6、玻璃管温度计：玻璃管温度计是利用热胀冷缩的原理来实现温度的测量的。由于测温介质的膨胀系数与沸点及凝固点的不同，所以我们常见的玻璃管温度计主要有：煤油温度计、水银温度计、红钢笔水温度计。他的优点是结构简单，使用方便，测量精度相对较高，价格低廉。缺点是测量上下限和精度受玻璃质量与测温介质的性质限制。且不能远传，易碎。

7、压力式温度计：压力式温度计是利用封闭容器内的液体，气体或饱和蒸气受热后产生体积膨胀或压力变化作为测信号。它的基本结构是由温包、毛细管和指示表三部分组成。压力式温度计的优点是：结构简单，机械强度高，不怕震动。价格低廉，不需要外部能源。缺点是：测温范围有限制，一般在-80~400 ；热损失大响应时间较慢。

8·水银温度计：水银温度计是膨胀式温度计的一种，水银的凝固点是:-38.87 ，沸点是:356.7 ，用来测量0--150 或500 以内范围的温度，它只能作为就地监督的仪表。用它来测量温度，不仅比较简单直观，而且还可以避免外部远传温度计的误差

"A-1温度计批发/双鱼牌玻璃温度计/塑料温度计/家用温度计"的结构型式为角型，加工定制是是，测量范围为-30--50（ ），类型是直型玻璃温度计，型号为A-1双鱼牌，规格是22\*5.8\*1.2，品牌为双鱼温度计，示值误差是 $\pm 1$ ，外形尺寸为220\*58\*12（mm）