

# 温度仪表图 长城仪表 温度仪表

产品名称	温度仪表图 长城仪表 温度仪表
公司名称	山东长城自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区梓东大道1号鑫茂齐鲁科技城30号楼107/108室
联系电话	13808931269

## 产品详情

测温仪

测温仪

维护

### 1.更换电池

要安装或更换电池。

### 2.清洁透镜

使用干净的压缩空气吹走脱落的粒子。用湿棉签小心地擦拭表面。棉签可用清水湿润。

### 3.清洁机壳

用肥皂和清水沾湿海绵或软布。为避免损坏测温仪，切勿将仪器浸入水中。

故障诊断

症状  
动作

问题

OL (在显示屏上) 目标温度超出范围  
选择指标范围之内的目标

-OL (在显示屏上) 目标温度低于范围  
选择指标范围之内的目标

### 电池低电量

更换电池。

显示屏空白 可能电池耗尽  
检查和/或更换电池。

激光不工作 1.电池低电量或电池耗尽  
2.环境温度高于40 (104 )

1.更换电池。  
2.适合用于环境温度低的区域

蜂鸣器长响 是否有设置High/Low功能，  
并且测量值有超限值 重新设置或取消限值设定

## 测温仪

### 测温仪

### 测温仪分类

#### 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、红钢笔水温度计、酒精温度计等。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。

#### 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。它是早应用于生产过程温度控制的方法之一。压力式测温系统是就地指示和控制温度中应用十分广泛的测量方法。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；仪表密封系统（温包，毛细管，弹簧管）损坏难于修理，必须更换；测量精度受环境温度、温包安装位置影响较大，精度相对较低；毛细管传送距离有限制。压力温度计经常的工作范围应在测量范围的1/2--3/4处，并尽可能的使显示表与温包处于水平位置。其安装用的温包安装螺栓会使温度流失而导致温度不准确，温度仪表，安装时应进行保温处理，并尽量使温包工作在没有

震动的环境中。

耐磨切断热电偶是通过在耐磨头堆焊Ni+Wc35，温度仪表，使钢的硬度提高。适用于生产现场存在高耐磨固体颗粒或流体，当保护管发生损坏时可切断热电偶。是炼油厂催化裂化不可缺少的测温装置。中文名耐磨切断热电偶电气出口M20×1.5.NTP1/2耐磨头硬度HRC62-65防护等级IP651、应用通过在耐磨头堆焊Ni+Wc35，温度仪表厂，使钢的硬度提高。适用于生产现场存在高耐磨固体颗粒或流体，当保护管发生损坏时可切断热电偶。是炼油厂催化裂化不可缺少的测温装置。2、主要技术参数隔爆等级：d BT4，d CT5公称压力：2.5MPa

温度仪表图-长城仪表-温度仪表由山东长城自动化设备有限公司提供。山东长城自动化设备有限公司（[www.jnccyb.com.cn](http://www.jnccyb.com.cn)）有实力，信誉好，在山东 济南 的压力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长城仪表和您携手步入辉煌，共创美好未来！