

# 高炉水温差在线监测系统 便携式冷却水测温仪

产品名称	高炉水温差在线监测系统 便携式冷却水测温仪
公司名称	北京信兆科技有限公司
价格	2222.00/台
规格参数	品牌:信兆 型号:XZ-T01A 产地:北京
公司地址	中国 北京市 海淀区黑泉路8号1幢康健宝盛广场D座4009室
联系电话	400-663-8180 18911077121

## 产品详情

### 一、高炉水温差在线监测系统 便携式冷却水测温仪概述

XZ-T01A型便携式冷却水测温仪是XZ-T01的升级产品，用于测量炼铁高炉冷却水温度和温差，仪表实现了基准水温设定并记忆功能，和温度、温差选择显示功能，省去了记录温度和计算温差的工作，既降低了劳动强度，并保证了数据的准确性；仪表实现了超低功耗，单次更换电池仪表可连续工作一年，既节约了资源和成本，又避免了电池电量不足带来的工作上的麻烦，并且极大的降低了废旧电池对环境的污染。

### 二、技术指标

测量范围：0~100

测量精度：0.1

反应时间：0.5秒

稳定时间：8秒

传感器件：Pt1000

供电方式：3节7号干电池

整体功耗：<0.15mA

显示尺寸：50 × 22mm液晶屏幕

外形尺寸：80cm

外形材料：不锈钢杆和铝壳

整体重量：0.4kg

### 三、高炉水温差在线监测系统 便携式冷却水测温仪 使用说明

- 1、测量时，打开仪表电源总开关，电源总开关位于手柄的\*\*端。
- 2、测量时，用仪表\*\*的钩头钩住水管，使尽量多的水流过钩头弯管，与传感器充分接触。
- 3、基准选择：将仪表钩头浸入进水管处，按下屏幕下方“基准”选择键，仪表记录下此时的温度作为基准温度，开机后默认基准值为0 。
- 4、显示选择：基准选择后，按下屏幕下方“温差”选择键，实现温度/温差的切换，开机后默认显示为温度。

5、待机状态：暂时不测量时，按下屏幕下方的“待机”按键，仪表进入软关机状态即低功耗状态，设备不再测量温度，不再显示温度/温差，但是保留基准值，软关机消失后，设备正常运行。

6、测量完毕后，将仪表电源关闭悬挂于墙上。

#### 四、高炉水温差在线监测系统 便携式冷却水测温仪 注意事项

1、严禁用此设备测量超过水温的任何液体。

2、严禁私自拆装此设备。

3、严禁将此设备长时间至于高温或者浸泡在具有腐蚀性液体中。

4、使用过程中，仪表内和手柄内进水后，立即用干布将水擦拭干净。

5、不用时注意关闭仪表电源。

6、当仪表屏幕显示出现闪烁时，即为电池电量不足，需要及时更换电池。