

# 测温仪CWH600矿用本安型红外测温仪

产品名称	测温仪CWH600矿用本安型红外测温仪
公司名称	郑州华致科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华致 型号:CWH600 产地:河南
公司地址	郑州市高新区科学大道西四环交汇处企业公园
联系电话	0371-86539631 13323713827

## 产品详情

### CWH600矿用本安型红外测温仪

CWH600矿用本安型红外测温仪（以下称测温仪）用于煤矿的作业设备表面温度测温；本产品是一种专业型的手持式非接触红外线测温仪，使用简易，设计坚实，测量准确度高，测温量程范围宽等特点。用于煤矿的测量和保养。

CWH600矿用本安型红外测温仪是可以测量到600 的本安型红外测温仪。

CWH600矿用本安型红外测温仪具有激光瞄准，带被光源显示器和自动读值锁定及自动机关功能。

CWH600矿用本安型红外测温仪可用于测量那些不适合使用传统接触式测量方法来测量物体的表面温度（例如：移动物体，带电表面和难以接触到的物体等。）在适合的运用和保养下，本产品可多年保持稳定的良好性能。

CWH600矿用本安型红外测温仪经的法定权威机构审查及检验。

## 二、型号命名

### 2.1 型号的组成及其代表意义

C——测定

W——温度

H——红外原理

600——高测温到 600

## 2.2安全特征

- a) 防爆类型：矿用本质安全性；
- b) 防爆标志：ExibI Mb。

## 三、执行标准

GB3836-2010 MT/T1111-2011 Q/SCXX-03-2013

## 四、特征

- a)以数字进行显示，其分辨率不低于0.1，并能表示显示值的正或负；
- b)能进行高温报警、低温报警、发射率参数设置；
- c)能测量温度值、小值，差值和平均值并进行存储；
- d)能保持至少3个测点数据，并能重调或清除数据点；
- e)有激光指示功能，背光可开启或者关闭；
- f)有电源电压显示，欠压提示，欠压自动关机等功能；
- g)测量模式：点测温；
- h) / 转换按键及锁；

## 五、CWH600矿用本安型红外测温仪主要技术指标

### 1、技术指标

测量温度范围:-30 ~ 600

全温区精度:±2%或2 取大

分辨力:0.1

反应时间:500msec

距离系数：30：1

发射率:0.95默认，0.1到1可调，步长0.01

更新频率:1.4HZ

尺寸:46 × 143 × 184mm

波长:8um-14um

重量（含电池）:240g

模式: , 小 , 差分 , 平均 , 锁定 , 高低温警报

## 2、电源规格 :

电源 : 采用 1 节碱性干电池

型号 : 6F22 Ue: 9.0V

电池寿命:激光和背光打开时可连续工作20h

激光和背光关闭时可连续工作40h

## 3、基本误差

测温仪的基本误差应符合表1的规定。

表1 测温仪的基本误差

温度T

误差范围

$-30.0 < T \leq 0.0 \pm 2.0$

$0.0 < T \leq 100.0 \pm 1.5$

$100.0 < T \leq 600.0$  真值的  $\pm 2\%$

4、重复性应不大于0.5 。

5、报警误差

报警点在测量范围内可任意设置 , 报警显示值与设定值的差应不超过  $\pm 1.0$  。

6、防爆类型

矿用本质安全型 , 防爆标志为ExibI Mb

郑州华致生产供应瓦斯压力测定仪|瓦斯解吸仪|全自动密度测定仪|地勘瓦斯解吸仪|瓦斯含量快速测定仪|瓦斯杖|球胆|瓦斯吸附常数测定仪|瓦斯扩散速度测试仪|U形倾斜压差计|正压氧气呼吸器|深孔定点取样装置|DGC煤样罐

郑州华致电子科技有限公司是一家国内检测设备生产企业 , 是集研发、设计、生产、销售为一体的现代化综合性高新科技实体。多年以来一直服务于电力、冶金、石化、煤炭及科研机构 , 并为用户提供优质的产品和专业的技术支持。公司拥有自主知识产权和多项发明专利且秉承技术、品质优良、服务至上的理念、凭借雄厚的技术基础、依靠严格的生产工艺控制和先进的生产管理体系 , 成功的推出了煤钻瓦斯解吸仪、煤层瓦斯含量快速测定仪、瓦斯压力测定仪、瓦斯突出参数仪、地勘瓦斯解吸仪、煤的甲烷吸附常数测定仪、瓦斯放散初速度测定仪、钻孔瓦斯流量计、煤坚固性系数测定仪、便携式瓦斯抽放多参数测定仪、孔板多级流量计、胶囊封孔器、u型倾斜压差计、残存瓦斯含量测定装置、瓦斯扩散速度测

试仪、瓦斯管道多参数测定仪、钻孔瓦斯涌出初速度测定仪、甲烷传感器校验仪、四通阀瓦斯流量压差计、毛细管瓦斯流量计，皮托管、空盒气压表、电子风表、机械风表、瓦斯杖、光干涉甲烷测定器、光干涉甲烷测定器校验仪、光干涉甲烷测定器校验台、突出危险预报仪、双管水银压力计、补偿式微压计、正压氧气呼吸器、地质罗盘、矿山挂罗盘、煤样筒、煤样罐、瓦斯罐、粉尘测定仪、粉尘采样器、高压采样器、多气体采样器、u型压差计、一氧化碳测定器、甲烷报警仪、自救器、正负压气密检测仪、碳化深度测量仪、球磨机、通风干湿表、手摇式干湿表、粉尘粒度分析仪、集便器、孔板流量计、多气体检测仪、液压枕、单体液压支柱测力计、顶板下沉报警仪、煤自燃倾向测定仪、便携式水分测定仪、热球式风速仪、测爆仪、快速封孔器、湿式气体流量计、噪声频谱分析仪、钻孔油枕应力计、、顶板动态仪、煤岩泡沫抑尘发生器、气体自动

负压式采样器及全自动工业分析仪等知名产品，已销往全国各地，并获得用户的广泛好评和青睐。公司坚持以技术开发为动力、以产品质量为根本、以售后服务为保障。技术开发与河南高校广泛合作，大量的引进新技术和高层次人才；质量管理上实行严格的检验、考核制度，并通过了 iso9001

质量体系认证；售后服务以;高速、高效、高质;为服务理念。我们的进步源于用户的支持，我们的成绩来自用户的厚爱；华致人一直坚持信誉求生存、技术求发展的宗旨，保证用户获得大的效益和满意。