

# 全站仪经纬仪水准仪租赁

产品名称	全站仪经纬仪水准仪租赁
公司名称	青岛经纬天地电子仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:其他 型号:其他
公司地址	青岛市市北区内蒙古路39号-30 1_2层
联系电话	0532-83827999 13361230795

## 产品详情

zt20系列工程型全站仪,是中纬全新推出的工程型全站仪。是中纬针对全球市场设计的更贴近大众测量的全站仪。zt20系列全站仪拥有中纬全站仪一贯的高品质、高精度技术特色,采用全新的机身架构,全新的进口无棱镜edm和软件系统,价格更低,更适合广大工程用户。

280米免棱镜-同轴激光对点、指示-双轴补偿-编码-双usb

采用wince平台

采用稳定、便捷的定制wince操作系统,让仪器具有更流畅的操作,更稳定的性能。配有超大高亮液晶屏,数字、字母、方向键一应俱全。图形显示提示操作,软件功能丰富

独有的激光对中器

中纬独有的激光对中器,保证精度可靠,永远无需调整,亮度可调。在昏暗条件下优势更明显

## 液体光电双轴补偿器

中纬全新液体补偿器，适应工程用户需求，准确完成全方向的补偿工作。置于仪器中心位置的液体补偿器，真实反映仪器实际安平状态。

## 内置温度传感器

中纬zt20系列工程型全站仪内置多个温度传感器，使仪器可以实时获得温度信息，从而实现实时的温度改正。中纬zt20系列工程型全站仪。经过不同温度范围的反复测试，积累了大量有效的温度改正数值，确保了仪器具有准确的温度改正，保证了用户的测量成果质量

## 全新edm载波相位测距技术

中纬全新edm进一步减少了edm需要调整内容，同时保持了原有的相位法的测距原理，提升了测距速度。满足工程用户对测量速度的需求，有效的支持工程用户提高工作效率

## 海克斯康集团全新设计

中纬zt20的新型轴系是整合了海克斯康集团内部资源，为zt20系列工程型全站仪打造的全新轴系。并且通过了瑞士tpm的高精度的角度测试，满足了2"仪器的精度要求，稳定可靠

## 高能锂电池

采用大容量锂电池，工作时间长达10小时，有力的支持外业测量作业。低记忆效应，让电池更加的稳定耐用

## 工程型全站仪佳配置

测角精度2"，单棱镜测距3000m，无棱镜测距280m

整机通过emc、esd测试

更利于支持用户在复杂的电磁环境下正常作业

双usb接口

中纬zt20系列工程型全站仪配备双usb接口，使数据传输更加方便快捷

望远镜

孔径 40mm

放大倍数 30x

视场  $1^{\circ} 30''$ (26m/1km)

短视距 1.7m

测程

单棱镜 3000m

无棱镜

280m 柯达灰卡白色面（90%反射率）

精度

2mm+2ppm (有棱镜) / 2mm+2ppm (无棱镜)

角度测量

测角原理

编码

显示

1"/5"/10"

精度

2"

补偿器

补偿原理

液态光电双轴

工作范围

± 3'

水准器

管式水准器

30"/2mm

圆水泡

8' /2mm

对中器

方式

激光下对点

## 环境

工作温度 - 20 ~ +50

防尘防水 ip54

## 电源

电池类型 高能锂电

## 操作时间

10小时（不间断测量）

## 通讯

usb 支持

## 工作系统

类型 wince6.0