

众恒地信值得信赖 测量仪器规格 天津测量仪器

产品名称	众恒地信值得信赖 测量仪器规格 天津测量仪器
公司名称	天津众恒地信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津华苑产业区梓苑路6号1幢一层1018室
联系电话	13821795710 13821795710

产品详情

全站仪的基本操作与使用方法

全站仪的使用

全站仪具有角度测量、距离(斜距、平距、高差)测量、三维坐标测量、导线测量、交会测量和放样测量等多种用途。内置软件后，功能还可进一步拓展。

全站仪的基本操作与使用方法：

1、水平角测量 (1) 按角度测量键，使全站仪处于角度测量模式，照准个目标A。

(2) 设置A方向的水平度盘读数为 $0^{\circ} 00' 00''$ 。

(3) 照准第二个目标B，天津测量仪器，此时显示的水平度盘读数即为两方向间的水平夹角。

2、距离测量

(1) 设置棱镜常数

测距前须将棱镜常数输入仪器中，仪器会自动对所测距离进行改正。

(2) 设置大气改正值或气温、气压值

光在大气中的传播速度会随大气的温度和气压而变化，15℃和760mmHg是仪器设置的一个标准值，此时的大气改正为0ppm。实测时，可输入温度和气压值，全站仪会自动计算大气改正值（也可直接输入大气改正值），并对测距结果进行改正。

(3) 量仪器高、棱镜高并输入全站仪。

(4) 距离测量

照准目标棱镜中心，测量仪器品牌，按测距键，距离测量开始，测距完成时显示斜距、平距、高差。

DJ6经纬仪是一种广泛使用在地形测量、工程及矿山测量中的光学

DJ6经纬仪是一种广泛使用在地形测量、工程及矿山测量中的光学经纬仪。主要由水平度盘、照准部和基座三大部分组成。

1、基座部分

用于支撑基照准部，上有三个脚螺旋，其作用是整平仪器

2、照准部

照准部是经纬仪的主要部件，照准部部分的部件有水准管、光学对点器、支架、横轴、垂直度盘、望远镜、度盘读数系统等。

3、度盘部分

DJ6光学经纬仪度盘有水平度盘和垂直度盘，均由光学玻璃制成。水平度盘沿着全圆从0°~360°顺时针刻画，测量仪器规格，格值一般为1°或30′。

一、高程测量

高程测量主要有水准测量和三角高程测量等。

水准测量是利用水平视线来测量两点间的高差。由于水准测量的精度较高，所以是高程测量中的方法。

三角高程测量是测量两点间的水平距离或斜距和竖直角(即倾斜角)，然后利用三角公式计算出两点间的高差。三角高程测量一般精度较低，测量仪器租赁，只是在适当的条件下才被采用。

下面主要介绍水准测量的基本方法和仪器。

1.水准测量的基本方法

2.水准仪介绍

微倾式水准仪

在一般水准测量中使用较广的DS3型微倾式水准仪由下列三个主要部分组成：

望远镜-它可以提供视线，并可读出远处水准尺上的读数。

水准器-用于指示仪器或视线是否处于水平位置。

基座-用于置平仪器，它支承仪器的上部并能使仪器的上部在水平方向转

众恒地信值得信赖(图)-测量仪器规格-天津测量仪器由天津众恒地信科技有限公司提供。天津众恒地信科技有限公司在雷达及无线导航这一领域倾注了诸多的热忱和热情，众恒地信一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邓经理。