

天宝全站仪价格 星瑞通航公司 山东天宝全站仪

产品名称	天宝全站仪价格 星瑞通航公司 山东天宝全站仪
公司名称	北京星瑞通航科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区中核路1号赛欧科园3号楼10层1020、1021室
联系电话	15810281849

产品详情

全站仪作业要求应符合下列规定

- 1 应检校三轴的平行性与圆水准器及光学对中器。
- 2 视线宜高出地面和离开障碍物1.2m以上。
- 3 视线应避免通过受电、磁场干扰的地方，一般要求离开高压线2m~5m。
- 4 视线宜避免通过发热体（如散热塔、烟囱等）。
- 5 视线背景应避免反光体，在反射光束范围内，不得同时出现两个反射器，天宝全站仪价格，测距时对讲机应避免距离仪器太近。
- 6
在低气温下作业时，应有一定的预热时间，使仪器各电子部件达到正常稳定的工作状态，方可测距。
- 7 在晴天作业时，天宝全站仪报价，仪器应打伞，严禁将照准头对向太阳。
- 8 避免在烟、雨、雾、霜、雪、雷、电及四级以上大风等不利条件下测距。

如需了解更多全站仪的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

全站仪的使用方法

星瑞通航专业生产、销售全站仪，我们为您分析该产品的以下信息。

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、交会定点测量和放样测量等多种用途。内置专用软件后，功能还可进一步拓展。全站仪的基本操作与使用方法：

水平角测量（1）按角度测量键，使全站仪处于角度测量模式，照准第1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，此时显示的水平度盘读数即为两方向间的水平夹角。

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，山东天宝全站仪，

按测距键，距离测量开始，测距完成时显示斜距、平距、高差。全站仪的测距模式有精测模式、跟踪模式、粗测模式三种。精测模式是较常用的测距模式，测量时间约2.5S，较小显示单位1mm；跟踪模式，常用于跟踪移动目标或放样时连续测距，较小显示一般为1cm，每次测距时间约0.3S；粗测模式，测量时间约0.7S，天宝全站仪多少钱，较小显示单位1cm或1mm。

坐标测量（1）设定测站点的三维坐标。（2）设定后视点的坐标或设定后视方向的水平度盘读数为其方位角。当设定后视点的坐标时，全站仪会自动计算后视方向的方位角，并设定后视方向的水平度盘读数为其方位角。（3）设置棱镜常数。（4）设置大气改正值或气温、气压值。（5）量仪器高、棱镜高并输入全站仪。（6）照准目标棱镜，按坐标测量键，全站仪开始测距并计算显示测点的三维坐标。

全站仪简史

以下是星瑞通航为您一起分享的内容，星瑞通航专业生产全站仪，欢迎新老客户莅临。

全站仪是全站型电子速测仪的简称，是电子经纬仪、光电测距仪及微处理器相结合的光电仪器。世界上全站仪的品牌主要有徕卡、拓普康、尼康、南方、索佳等。

全站仪是人们在角度测量自动化的过程中应运而生的，各类电子经纬仪在各种全站仪图册(2张) 测绘作业中起着巨大的作用。全站仪的发展经历了从组合式即光电测距仪与光学经纬仪组合，或光电测距仪与电子经纬仪组合，到整体式即将光电测距仪的光波发射接收系统的光轴和经纬仪的视准轴组合为同轴的整体式全站仪等几个阶段。开始速测仪的距离测量是通过光学方法来实现的，我们称这种速测仪为“光学速测仪”。实际上，“光学速测仪”就是指带有视距丝的经纬仪，被测点的平面位置由方向测量及光学视距来确定，而高程则是用三角测量方法确定的。

天宝全站仪价格-星瑞通航公司-山东天宝全站仪由北京星瑞通航科技有限公司提供。天宝全站仪价格-星瑞通航公司-山东天宝全站仪是北京星瑞通航科技有限公司（www.navearth.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。