

# 河北拓普康全站仪价格

产品名称	河北拓普康全站仪价格
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

### 全站仪的用途及工作原理

为主要用途:测距、测角。可以代替经纬仪，但不能代替水准仪。2秒全站仪测角精度与2秒的经纬仪完全相同，而高差测量是通过垂直角和水平距离计算出来的，对于高精度的水准来说，全站仪的精度不够，但可以用限制距离的测量方式代替低等级的水准测量。

全站仪测角部分采用“角度度盘+角度传感器”获得角度的数字化数据，测距部分与光电测距仪完全相同，而且大多采用电磁波测相技术实现的。

如需了解更多全站仪的相关信息，欢迎关注星瑞通航网站或拨打图片上的热点电话，我司会为您提供专业、周到的服务。

### 全站仪分类

全站仪采用了光电扫描测角系统，其类型主要有：编码盘测角系统、光栅盘测角系统及动态（光栅盘）测角系统等三种。按其外观结构分类全站仪按其外观结构可分为两类：（1）积木型（Modular，又称组合型）早期的全站仪，大都是积木型结构，即电子速测仪、电子经纬仪、电子记录器各是一个整体，可以分离使用，也可以通过电缆或接口把它们组合起来，拓普康全站仪价格，形成完整的全站仪。（2）整体型（Integral）随着电子测距仪进一步的轻巧化，现代的全站仪大都把测距，测角和记录单元在光学、机械等方面设计成一个不可分割的整体，其中测距仪的发射轴、接收轴和望远镜的视准轴为同轴结构。这对保证较大垂直角条件下的距离测量精度非常有利。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多全站仪的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

### 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，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，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！

河北拓普康全站仪价格由北京星瑞通航科技有限公司提供。北京星瑞通航科技有限公司（[www.navearth.com](http://www.navearth.com)）是从事“手持GPS,GPS接收机,三维激光扫描仪,无人机,测距仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。