

# 白云广州全站仪维修推荐厂家 地测测绘仪器

产品名称	白云广州全站仪维修推荐厂家 地测测绘仪器
公司名称	广州市地测测绘服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城新塘镇顺欣广场13栋一楼41铺地测测绘
联系电话	15813342893

## 产品详情

广州市地测测绘服务有限公司下设测绘仪器形象展示中心、技术及销售中心、仪器检校中心和GNSS技术中心，是集技术、开发、销售、服务于一体的4S客户服务中心，拥有专业是技术和团队，专业指导让您放心使用。主营产品：高精度全站仪、瑞得全站仪、尼康全站仪、索佳全站仪、全站仪厂家等等。地测测绘服务公司欢迎广大客户前来洽谈业务。

### 全站仪的发展简史

全站仪的产生和发展与十八世纪的光学经纬仪的诞生，本世纪六七十年代的电子经纬仪的发展和测距仪的推动及七八十年代电子技术的飞速发展密切相关。测绘仪器总的发展过程是从光学经纬仪到电子经纬仪到速测全站仪再到半站仪，接下来才产生了全站仪。全站仪又经历了从普通型全站仪、功能型全站仪、磁卡型全站仪再到内存型全站仪的发展过程。

### 全站仪的现状

现在全球只剩下瑞士徕卡和日本的宾得还有中国的南方三鼎等少数几个厂家还在生产全站仪了。而以测量仪器为主要产品的厂家就只有徕卡、索佳、南方和北京三鼎几家。以全站仪为主要产品的厂家更是只有索佳一家。欧洲的测绘仪器产业一般都以高质量和高精度为其首要追求目标，价格上不理睬客户的接受能力，外形上也一直是我行我素。另一头，日本的企业用不太高的价格和高质量来迅速占领市场。中国的测量仪器厂家生产全站仪的技术还相当落后和不成熟，目前我国全站仪的生产商仅有常州大地、南方、北京三鼎等几家，而且能够真正当做自己的产品来销售和使用的只有南方测绘仪器公司。由于各方面的原因，南方的

产品质量目前还不是很好，还不能和日本与欧洲的产品相提并论。南方测绘仪器公司起步较晚，发展只有几年时间，技术上还需要一段磨合期。相信经过各方面的改进我国的全站仪产品的光学原理。

广州市地测测绘服务有限公司下设测绘仪器形象展示中心、技术及销售中心、仪器检校中心和GNSS技术中心，是集技术、开发、销售、服务于一体的4S客户服务中心，拥有专业是技术和团队，专业指导让您放心使用。主营产品：高精度全站仪、高精度全站仪批发、尼康全站仪、索佳全站仪、全站仪厂家等等。地测测绘服务公司欢迎广大客户前来洽谈业务。

全站仪按测距仪测距分类，还可以分为三类：

(1) 短距离测距全站仪测程小于3KM，一般精度为 $\pm(5\text{mm}+5\text{ppm})$ ，主要用于普通测量和城市测量。全世界精度较高的全站仪TCA2003

(2) 中测程全站仪测程为3-15km，一般精度为 $\pm(5\text{mm}+2\text{ppm})$ ， $\pm(2\text{mm}+2\text{ppm})$ 通常用于一般等级的控制测量。

(3) 长测程全站仪测程大于15km，广州全站仪维修，一般精度为 $\pm(5\text{mm}+1\text{ppm})$ ，通常用于国家三角网及特级导线的测量。自动陀螺全站仪由陀螺仪GTA1000与无合作目标全站仪RTS812R5组成的自动陀螺全站仪能够在20分钟内，较高以 $\pm 5''$ 的精度测出真北方向。GTA1800R这款仪器实现了陀螺仪和全站仪的有机整合，GTA1000陀螺仪上架于RTS812R5系列全站仪。GTA1800R在全站仪的操作软件里实现和陀螺仪的通讯轻松完成待测边的定向。GTA1800R可以实现北方向的自动观测，免去了人工观测的劳动量和不确定性。

广州市地测测绘服务有限公司下设测绘仪器形象展示中心、技术及销售中心、仪器检校中心和GNSS技术中心，是集技术、开发、销售、服务于一体的4S客户服务中心，拥有专业是技术和团队，专业指导让您放心使用。主营产品：拓普康全站仪、高精度全站仪批发、尼康全站仪、索佳全站仪、瑞得全站仪等等。地测测绘服务公司欢迎广大客户前来洽谈业务。成立以来，地测测绘坚持“用心服务，信誉至上，创造价值，贡献社会”的经营理念，立足于珠三角，为广大测绘科教单位、工程部门提供先进的仪器设备和良好的售后服务。

### 全站仪的根本构成

全站仪，即全站型电子速测仪，是由电子测角、电子测距、电子核算和数据存储单元等构成的三维坐标丈量体系，丈量成果能主动显现，并能与外转设备交换住处的多功用丈量仪器。因为全站型电子速测仪较完善地完成了丈量和处理进程的电子化和一体化，所以人们也通常称之为全站型电子速测仪或简称全站仪。

从总体上看，全站仪有下列两大有些构成：

(1) 为收集数据而设置的专用设备：首要要有电子测角体系，电子测距体系，数据存储体系，还有主动补偿设备等。

(2) 进程操控机：首要用于有序地完成上述每一专用设备的功用。进程操控

机包含与丈量数据相联接的外转设备及进行核算、发指令的微处理机。

白云广州全站仪维修推荐厂家-地测测绘仪器由广州市地测测绘服务有限公司提供。白云广州全站仪维修推荐厂家-地测测绘仪器是广州市地测测绘服务有限公司（[gzdice.tz1288.com](http://gzdice.tz1288.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：邬生。