

# ZTSD-4隧道断面检测仪

产品名称	ZTSD-4隧道断面检测仪
公司名称	清大智腾（北京）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区建国路15号院甲1号北岸1292三间房创意生活园区6-217（注册地址）
联系电话	18500865105

## 产品详情

**产品用途**            本仪器不仅能检测当前断面，而且能向前或向后检测断面

和围岩变形量测功能

本仪器能进行各类的变形量测、如收敛、路基沉降、边

坡变形、拱桥的位移变形检测等

炮眼指示功能，同时还完成隧道轮廓放样的工作

**产品功能**            ZTSD-4型多功能激光隧道断面检测仪，具备前后方断

面测量，掌子面炮眼布置及围岩变形量测等功能

ZTSD-4型隧道断面仪是无线和有线控制同时并存的完美结合。方便用户在现场的人机交互提高检测效率。采用高精度的测量机器人多轴独立编解码技术，实现了双核控制双轴同时旋转检测精度和检测时间较业界同类产品有质的飞跃  
可存储标准断面，现场可实时计算显示超欠挖图形和数据结果  
测量数据可以导出：.txt文件、CAD文件、Excel文件等多种文件格式  
专业后处理软件操作简单易用，生成可以自由设置页边距、页码的专业图形报告或数据报告满足不同用户的要求。  
提高了检测单位对报告图形处理时间。

技术指标            检测半径：( 0.2 ~ 200 ) m

### 围岩收敛

检测精度：± 1mm

检测方位角：30 ° ~ 360 °

横向角度控制精度：0.025 °

竖向角度控制精度：0.025 °

检测时间： 30s ( 31点 )

数据传输方式：

蓝牙和USB

电池工作时间：待机8小时

控制器：采用专用掌上电脑

储存容量：20G存储卡

检测方式            全断面扫描测量

当前断面测量

前后方断面测量

炮眼指示