隧道断面仪价格 北京光电所断面仪

产品名称	隧道断面仪价格 北京光电所断面仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:北京光电所 型号:BJSD 产地:北京
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

产品详情

BJSD-2E型激光隧道断面检测仪产品用途

本仪器主要用于对隧道断面的快速检测, 特别在施工监测, 竣工验收,
质量控制等工作中能快速获得隧道断面数据。

BJSD-2E型激光隧道断面检测仪产品功能

本仪器采用高精度的角度编码器和测距仪, 使得仪器的基本性能有保证；

现场无须使用笔记本计算机, 即可记录至少一百组断面数据；

可以在后台处理软件上进行数据处理、绘图及报告等操作。

BJSD-2E型激光隧道断面检测仪产品特点

一体化设计设计，体积小，重量轻，操作简便；

检测精度高，可靠性强；具备防潮、抗烟等特点；

全方位角度可手动调整或自动调整随意定位；

现场无须笔记本电脑；仅一个测头即可实现测量；

专用后处理软件功能强大，全中文界面；

精心设计的电池夹，可随意更换备用电池。

自动测量仪器。

BJSD-2E型激光隧道断面检测仪主要技术参数

检测半径：（0.2～100）m；

检测精度：±1mm ；

检测时间：小于3分钟；

检测方位角：30°～330°；

一次测量记录断面，大于100组；

数据传输方式：USB；

标配两块电池，可随意更换。

BJSD-2F型激光隧道断面检测仪产品用途

BJSD-2F型增强型断面仪除具备2E型全部功能外,还设计了快速定位系统,便于对隧道断面的快速检测,在施工监测,竣工验收,质量控制等工作中能更快速的获得隧道断面数据。

BJSD-2F型激光隧道断面检测仪产品功能

当前隧道断面快速检测；

测量方式多样化，可补点测量、可定点测量等；

采用掌上电脑控制仪器测量，测量用户界面友好，操作简单。

采用专用PDA控制仪器进行测量，现场无需笔记本电脑；

专用PDA配备了专用输入键盘，极大方便了数据输入时间，现场适应能力大大加强；

专用PDA可存储标准断面，现场可实时计算显示超欠挖结果；

专业后处理软件功能强大，操作非常简便，自动生成专业报表；

具有围岩收敛功能，可对各类围岩变形情况进行检测。

BJSD-2F型激光隧道断面检测仪主要特点

当前隧道断面快速检测；

测量方式多样化，可补点测量、可定点测量等；

采用掌上电脑控制仪器测量，测量用户界面友好，操作简单；

采用专用PDA控制仪器进行测量，现场无需笔记本电脑；

专用PDA配备了专用输入键盘，极大方便了数据输入时间，现场适应能力加强；

专用PDA可存储标准断面，现场可实时计算显示超欠挖结果；

专业后处理软件功能强大，操作非常简便，自动生成专业报表；

具有围岩收敛功能，可对各类围岩变形情况进行检测。

BJSD-2F型激光隧道断面检测仪主要技术参数

检测半径：（0.2～100）m；

检测精度：±1mm ；

检测时间：小于2分钟；

检测方位角：30°～330°；

一次测量记录断面：大于5000组；

数据传输方式：USB；

标配：两块电池，可随意更换；

记录方式：配备掌上电脑PDA，采用PDA记录控制，可通过PDA观察测量情况，实施查看测量结果及超欠挖数据。

BJSD-3型激光隧道断面检测仪产品用途

BJSD-3型多功能激光隧道断面检测仪，它不仅保持了原有的BJSD-2系列断面仪的断面检测功能，另新增前后方断面测量，掌子面炮眼布置及围岩变形量测等功能。功能的增强使得只用一台仪器即可完成隧道大部分检测项目，极大方便了施工,监理单位组织，指导施工，隧道验收等。

BJSD-3型激光隧道断面检测仪产品功能

断面检测功能与BJSD-2系列隧道断面仪相同，可迅速检测当前隧道断面；

本仪器不仅能检测当前断面，而且能向前或向后检测断面；

围岩变形量测功能:本仪器能进行各类围岩的变形量测、如收敛量测等；

光点(炮眼)指示功能，同时还完成隧道轮廓放样的工作。

BJSD-3型激光隧道断面检测仪产品特点

采用掌上电脑控制仪器测量，测量用户界面友好，操作简单；

在测量当前断面时可实时将当前测量数据与标准断面进行比较，并计算出超欠挖值；

仪器采用高精度的角度编码器和测距仪，使得仪器的基本性能有可靠保证；

采用专用PDA控制仪器进行测量，现场无需笔记本电脑；

专用PDA配备了专用输入键盘，极大方便了数据输入时间，现场适应能力大大加强；

专用PDA可存储标准断面，现场可实时计算显示超欠挖结果；

专业3D后处理软件功能强大，操作非常简便，自动生成专业报表；

自动测量仪器高。

BJSD-3型激光隧道断面检测仪主要技术参数

检测半径：（0.2～100）m；

检测精度：±1mm ；

检测方位角：30°～330°；

角度分辨率：0.01°；

测角精度：优于0.1°；

控制器：采用专用掌上电脑；

储存容量：大于5000个断面；

前方断面检测距离：50m。

BJSD-4型激光隧道断面检测仪产品用途

BJSD-4型多功能隧道断面检测仪，可实现隧道当前断面测量、前后方断面测量，炮眼指示、围岩变形量测、土石方计算等功能。

BJSD-4型激光隧道断面检测仪产品功能

具备3型机全部功能；

具备隧道超欠挖体积（土石方）现场计算功能；

后处理软件采用三维设计，可将隧道断面的检测情况立体的重现；

视觉效果强，界面友好，功能强大；

配备无线模块，无需线缆连接，可远距离控制

BJSD-4型激光隧道断面检测仪产品特点

拥有3型机全部仪器特点；

现场计算超欠挖体积；

自主研发新型PDA，人机界面更加丰富，操作便捷，功能强大；

三维后处理软件，视觉效果冲击大。

自动测量仪器高。

BJSD-4型激光隧道断面检测仪主要技术参数

检测半径：（0.2～100）m；

检测精度：±1mm ；

检测方位角：30°～330°；

角度分辨率：0.01°；

角度精度：优于0.1°；

控制器：采用专用掌上电脑；

储存容量：海量；

前方断面检测距离：50m。