

# 隧道断面仪 BJSD-3型激光隧道断面检测仪

产品名称	隧道断面仪 BJSD-3型激光隧道断面检测仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:天津科安仪器
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-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PDA控制仪器进行测量，现场无需笔记本电脑；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；PDA可存储标准断面，现场可实时计算显示超欠挖结果；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： $\pm 1\text{mm}$ ；检测方位角： $30^\circ \sim 330^\circ$ ；角度分辨率： $0.01^\circ$ ；测角精度：优于 $0.1^\circ$ ；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。