

# BJSD-4型隧道断面仪

产品名称	BJSD-4型隧道断面仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:北京光电所 型号:BJSD-4 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-4型激光隧道断面检测仪使用注意事项：

1. 电池首次使用之前充电器对电池充电建议超过 10 小时，否则电池使用时间会减少。
2. 有些客户在本断面仪激光指向零点时，喜欢或习惯在地面上用红色油漆滴上一个标志点，如果点较大，并且正好在激光的中心位置处的话，油漆未干正好对光形成定向反射，可能回到仪器镜头内的光线就很少，这时会影响到测距的正常工作了，建议如果在零位点处刚刚点完油漆就检测的话，或者零位点处有泥水的话，为了保证不出差错，建议在零位点处盖上一张白纸。以保证仪器正常工作。
3. 在测量刚开挖的隧道时，有时隧道两边的排水沟中有水，尤其是流动的水，有时会造成检测的距离困难，建议使用“定点检测”方式工作，将“起始角度”和“终止角度”两个参数的设置避开隧道两侧有水的地方检测，以便获得好的检测效果。
4. 在使用仪器之前请确认电池中所剩的电量、仪器各项指标是否符合要求，各项功能是否能正常使用。
5. 架设仪器时建议使用厂家配置的木三角架，避免使用金属三角架。一起安装至三角架或拆卸的时候，要一直手握住仪器，以防跌落。
6. 如果基座安装不正确也会影响精度。请经常检查基座上的调节螺旋，并确保基座连接照准部的螺杆是锁紧的。基座的中心固定螺旋旋紧，使仪器免受震动。
7. 仪器运输应将仪器装于箱内进行，运输时应小心避免挤压、碰撞和剧烈震动，长途运输建议在箱子周围是用软垫。
8. 当光学窗口受到污染时，可用相机镜头纸轻擦，切不可一张纸反复使用。避免擦坏光学元件。

9.激光束可能是危险的，使用不正确可能会对眼睛有伤害。不要长时间盯看激光束。

10.仪器损坏时不要试图自己维修仪器，应立即送回厂家修理，以免扩大故障。

11.仪器不使用时应将其装入箱内，置于干燥处注意防震、防尘和防潮。

## 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。