

激光隧道断面检测仪,全自动隧道断面测量仪,精度高测量稳定

产品名称	激光隧道断面检测仪,全自动隧道断面测量仪,精度高测量稳定
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:HYDM-A 精度:1mm
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

产品详情

HYDM-A激光隧道断面仪 隧道断面检测仪 实时显示超欠挖 隧道断面测量仪

HYDM-A激光隧道断面仪是用来对隧道断面进行快速检测，可实时显示超欠挖距离及面积值，能测量隧道衬砌厚度，也可测量建筑物内部空间、桥梁桥型、轮廓等。

HYDM-A激光隧道断面仪保持了手动及二维全电动测量方式。移动仪器到下一被测断面时无需开关机及对找零点，只需点击屏幕上侧头复位键便可自动归为零点。点击测量文件键即可查看测量数据及图形。开机自动测量仪器高程。体积小，重量轻，使用简单，操作方便，防尘、防潮。

本仪器工作方式有快速轮廓测量、定点精确测量及手动特殊点测量，方便测量人员根据实际情况进行选择，是施工过程中工程质量监测，竣工验收检测的理想仪器。

功能特点

测量当前断面：测量仪器所在位置处的断面，可以当时显示比较超欠挖及面积的测量；

炮眼指示：根据设计好的炮眼数据对炮眼位置进行自动指示（指示的时间和顺序可控），也可对隧道轮廓进行放样；

围岩收敛：现场围岩收敛的比较，及预警，记录围岩的收敛情况，方便检测隧道的变形。

手动测量：具有超平功能及零点至被测点的直线距离、高差、斜距、仪器高、投影角度等多项功能；

现场实时显示并计算隧道超欠挖值（土石方量），在现场检测、记录多组断面数据；

软件可将现场采集的数据进行处理并显示或输出图形文件和数据文件报告。

技术指标

检测半径：0.05-70m

测距精度：1mm

角度精度：2

角度范围：30-330°

测量速度：90秒/断面/51点（可设置）

控制方式：PDA

专用软件：hydcrack4.2B软件系统（标准断面数据可编辑、修改、录入，测量数据自动和标准数据进行比较，现场实时显示超欠挖量及面积）

显示方式：实时显示超欠挖

存储容量：大于15000(机内) 可扩展(存储卡)

数据传输：USB、SD卡、串口、并口、无线传输（可选）

工作温度范围：-20 -70