

矿井专用指向仪

产品名称	矿井专用指向仪
公司名称	陕西日承科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:日成 型号:YHJ800
公司地址	陕西省西安市高新区长安产业园田园国际公寓6号楼302室
联系电话	862968581701

产品详情

产品特点：矿井专用指向仪采用半导体激光器作为光源，便携式结构，功耗低、光束质量好、体积小、重量轻、安装使用简便、性能稳定可靠，矿井专用指向仪独特的一体化设计，大方便了安装、调整。矿井专用指向仪配备本质安全型直流电源，适用于无交流电源厂所或频繁移动场所，可连续工作大于100h。

用途及适用范围：矿井专用指向仪广泛用于矿山巷道掘进时的指向定位；掘进机推进方向的制导控制；煤矿综采工作面的定位以及公路、铁路、隧道、涵洞、桥梁、高层建筑、管道安装的定位、准直，特别适于bao zha性气体环境的煤矿井下使用。

防爆型式：矿用本质安全型：防爆标志ExibI Mb

产品描述

一、结构特征与工作原理

结构：矿井专用指向仪探头主要由激光管、光学镜头、水平及垂直微调机构、安装杆附件组成，直流电源由本质安全型镍氢电池组组成。

工作原理：矿井专用指向仪由直流电源驱动低功耗半导体激光器发出激光束，通用光学系统会聚，使其成为准直性良好的激光束，通过调节水平和垂直微调，起到准直指向的作用。

二、参数

序号	名称	单位	技术指标

1	激光有效射程	M	800
2	激光器出瞳功率	mW	10
3	光斑直径	Mm	φ 70 (800m处)
4	光斑漂移量	Mm	10
5	激光束水平调节范围	度	± 2.5
6	激光束垂直调节范围	度	± 2.5
7	工作方式		连续

供电电源：电源是由3节Ni-MH8000Ah镍氢电池串联后，再串接1.4 /16W的限流电阻和双重化过流过压保护电路、用环氧树脂浇封为一体装入ABS外壳内，构成本安电源，其本安参数为：额定输出电压Ue:3.6V;最高输出电压Uo:4.2V;最大输出电流Lo:2.5A。

外观结构及材质：1.外形尺寸：（ 46 × 230 × 110 ） mm ； 2.质量： 1.63Kg ； 3.外壳材质：ABS工程塑料。

注意事项及重要提示

- 1.保持镜头清洁，停用时及时盖上镜头盖；镜头有灰尘时应用镜头刷或吹气球清洁镜头，勿用普通纸张或布擦拭；仪器其他部位应定期清除积尘，各调节螺丝及转动处应定期加注少许润滑油。
- 2.指向仪应安装于距掘进工作面不少于50m的地点，以免受振动后产生位移。
- 3.指向仪不得工作于直接遭受水浸或水淋的场所。
- 4.指向仪在工作和调试时，应避免激光束直接或经过镜面反射照射眼睛，以免对眼睛造成伤害!
- 5.指向仪在爆炸性气体环境中必须使用配套的直流电源，不得随意更换其它电源!
- 6.指向仪配套的直流电源充电器为非防爆结构，不得在爆炸性气体环境或煤矿井下使用。
- 7.严禁随意对仪器进行拆卸，仪器出现故障时，通知厂家维修。

警告：严禁在井下充电！

本公司所有产品均为我厂研发生产，批零兼营，详情请咨询客服！

日成科技是优质激光镭射的生产厂家，致力于提供满足客户需求的产品及其解决方案;更多详情请咨询客服！

日成激光，您最好的选择！满足客户的需求是日成不变的宗旨！！！！

公司售后

对本公司售出的产品一律保证一年保修，三年维修的原则，在保修期内出现的任何质量问题将给予认真负责的处理。欢迎用户提供宝贵的改进意见

日成科技 用心服务

联系方式

联系人：仝经理、王经理（LYE）

手机：13002991883、13759936206、18802977969、15353699366、15353699368、
15353699369、18802977968、15091188733、13892899050

电话：029-88726772；88726773；88726753；88726771；

029-68581708；68581709；68581703；68581701；68581702；

传真：029-68581706；88726771

邮箱：gaoxiang123_456@163.com

QQ：931062422 361276915

地址：陕西省西安市长安产业园田园国际公寓6号楼302室

温馨提示：客户预定前务必先确定工作距离「即激光孔到工作面的垂直距离」以及工作场所光线度。请联系我们或咨询客服！！！！