

知仁测控 电磁诱导尺

产品名称	知仁测控 电磁诱导尺
公司名称	武汉知仁测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉东湖新技术开发区关山二路特1号国际企业中心5栋4层
联系电话	18062636904 18062636904

产品详情

武汉知仁测控科技有限公司位于九省通衢的湖北武汉，是一家以移动搬运设备位置检测仪表为主导，以节能智能无人化控制为延伸的创新型企业；拥有电磁诱导尺位移检测设备，卸料车与天车无人智能化作业系统、大型料场堆取料机智能化作业系统，产品广泛运用于高耗能重工业企业的节能增效，电磁诱导尺，智能制造与改造项目中。

电磁诱导尺是由氯丁胶热压一次成型护套和内部若干对线芯构成测距电缆；电磁诱导尺一般安装在皮带支架旁边，或者沿轨道铺设在地面上，亦或者安装在轨道旁的栅栏上均可，需要检测多长的位移量就铺设多长的电磁诱导尺；电磁匹配器安装在机车上（产生一个固定频率和固定强度的信号），用以产生本机车所在距离位置信号。测量范围10 - 1200米，分辨率高2mm，准确度 $\pm 5\text{mm}$ ；电磁诱导尺是非接触位置检测，无接触磨损和滑动累计误差，防护等级达到IP67，防水、防油、防尘、耐酸碱、耐撞击、切不受现场光线影响，一次安装使用；适用于冶金、矿山、水利、港口码头堆场等条件比较恶劣的环境。

武汉知仁测控科技有限公司位于九省通衢的湖北武汉，是一家以移动搬运设备位置检测仪表为主导，以节能智能无人化控制为延伸的创新型企业；拥有电磁诱导尺位移检测设备，卸料车与天车无人智能化作业系统、大型料场堆取料机智能化作业系统，产品广泛运用于高耗能重工业企业的节能增效，智能制造与改造项目中。

交叉感应环线（电磁诱导尺）定位测速方式地形适应性好、成本低、维护简单、可靠性好，是一种很高的磁浮列车定位测速解决方案。通过对不同的通信方式和定位测速方式对比可以看出，感应环线（电磁诱导尺）方式通信和定位测速对抗干扰性好、环境适应性强、可靠性高、成本较低。若车地通信和列车定位测速都使用感应环线（电磁诱导尺）系统还能够将两套系统结合到一起，进一步集成设备，降低成本。因而采用感应环线（电磁诱导尺）方式实现磁浮列车通信和定位测速是一种合适的方案。

武汉知仁测控科技有限公司位于九省通衢的湖北武汉，是一家以移动搬运设备位置检测仪表为主导，以节能智能无人化控制为延伸的创新型企业；拥有电磁诱导尺位移检测设备，卸料车与天车无人智能化作业系统、大型料场堆取料机智能化作业系统，产品广泛运用于高耗能重工业企业的节能增效，智能制造与改造项目中。

运用场景

堆取料机走形旋转编码器---位置校正；

库房信息化管理---天车大小车作业位置点检测；炼铁厂铁包信息化管理系统---铁包号识别；

永磁位移检测尺采用非接触式线性测量技术，测量长度可达 1000 m，精度可达0.5mm。该检测尺由两个主要部件组成，借助测量路径上的永性磁条，非接触式永性磁针可检测位置。每根永性磁条是由由一定数目的永磁铁组成。由于磁铁之间的距离具有性，可以为此研发测量编码。无需参考运行即可检测位置。永性磁针位于永性磁条上方 25 mm 或 55 mm。特别适用于起重机、仓储和输送技术以及有轨机动车。采用非接触式测量技术，工作过程无摩擦，适用于严苛的环境条件。

知仁测控(多图)-电磁诱导尺由武汉知仁测控科技有限公司提供。武汉知仁测控科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北武汉的仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。知仁测控带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！