电磁诱导尺 武汉知仁测控

产品名称	电磁诱导尺 武汉知仁测控
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

基于感应无线（电磁诱导尺）技术的测速定位系统产生机车位置信号，并发送至地面中心，控制系统可得到各机车的实时置，从而实现了机车控制的自动化。自从日本将感应无线（电磁诱导尺）技术成功应用于炼钢行业以来，该技术由于所具有的优越综合性能和实用价值，在冶金行业得到了广泛的应用，用于焦炉四大车自动控制系统及原料场运煤设备等场合。宝钢公司全线引进日本的无线感应（电磁诱导尺）定位通信系统，在国内极大地促进了该项技术的发展。同时，无线感应技术产品在宝钢、秦皇岛煤码头的应用，也使得该项技术国内得到了迅速的发展。

对于交叉感应环线（电磁诱导尺），线路达到阻抗匹配意味着环线线路上只有行波电流，不会产生反射。此时在感应环线（电磁诱导尺）测速定位系统中，接收线圈在全程感应环线（电磁诱导尺）上方位置，可接收到无失真的感应信号。在唐山中低速磁浮列车试验线上铺设了1000m的交叉感应环线（电磁诱导尺），电磁诱导尺，在终端匹配阻值的电阻，对基于相位鉴别的感应环线（电磁诱导尺）测速定位系统进行了测试，全程接收线圈感应信号幅值变化规则，未发现幅值畸变和相位畸变，说明长距离感应环线反射作用影响较小，匹配达到要求。

经过市场长期的实践证明， 电磁诱导尺 系统可用于散状物料处理环境中的物料搬运设备。如矿山系统、冶金系统、港口码头系统、化工系统、造船系统、电力系统、水泥系统、铁路系统、轻工系统、建材系统、系统、石油系统、机械系统等有轨搬运设备和自动控制，包括：环形炉加热、环冷小车定位（硅钢厂、烧结厂）；卸料小车定位（矿山、烧结、球团、原料、焦化、炼铁、港口、石灰窑）；天车定位（冷轧、热轧、剪切库、板坯库、钢卷库、成品库、原料库、垃圾发电厂、矿热炉车间料罐倒运、垃圾发电厂）；推拨车机迁车台定位（翻车机）；船舶下水定位（造船厂梳式滑道绞车同步控制）；斗轮堆取料机防碰撞定位（原料厂、港口码头）；门机定位，装卸船机定位（港口码头、水电站）；高铁500米长钢轨运转系统；其它移动有轨设备的和集中控制。 电磁诱导尺-武汉知仁测控由武汉知仁测控科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉知仁测控科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电工仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!