

钢管检测 大小口径钢管检测 一台大直径测径仪高精检测

产品名称	钢管检测 大小口径钢管检测 一台大直径测径仪高精检测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强 荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18165787025

产品详情

每个铸管厂，生产的钢管规格不知凡几，有按标准生产的，有安装客户要求定制的，正是因为有众多的规格，对外径的检测反而造成难度，因此安装在生产多种规格的钢管的在线测径仪同样要能满足众多规格检测需求。

大直径测径仪一种测量范围可调的在线外径检测仪，是“一种间距可调的双镜筒光电测头”设计制造的非接触在线检测设备，主要用于冶金业大直径管材外径在线检测。本设备测量的数据客观，测量精度高，实时性好，测量结果保存完整，适用于生产线的质量监测、跟踪和生产工艺分析。

测量原理

2套发射镜头分别发射出平行光射向2套接收镜头，通过接收镜头内的透镜使平行光束在光电转换元件上成像。当2束平行光内放入被测物时，在光电转换元件的像上就会出现虚拟的阴影，设其宽度分别为 L_1 、 L_2 。经过对光电转换元件发出的电信号的处理和计算可以得出 L_1 、 L_2 所对应的尺寸 A_1 、 A_2 ， A_1 加 A_2 再加上两个镜头之间的净间距 B 即可得出被测物的尺寸 D 。

软件功能

产品参数设置：可设置产品规格、正负公差、椭圆度公差等参数。

修正功能：自动或手动修正，当系统误差过大时可用标准尺自我校准。

测量规格自动调整功能：当切换轧材规格时自动调整测头至位置。

超差报警功能：数据超差时红色报警灯点亮报警。

绘制图表功能：可根据检测数据绘制波动图、缺陷图等多种图表。

数据存储功能：提供历史数据存储与查询功能，存储时间一年以上。

大直径测径仪外径测量范围大，根据生产中的极大值与极小值定制测量范围，可自动调节测量范围，使其可应用于生产中的全部范围尺寸的测量。大直径测径仪采用间距可调双测头技术，在提升精度的同时降低成本，是高性价比的检测设备，其测量精度普遍优于0.08 mm。

大直径测径仪作为应用于大直径轧材中的在线检测设备，提供高精度的测量，使用范围广，对大小口径的管材生产实现高质量检测。