

贵州钢管椭圆度检测公司

产品名称	贵州钢管椭圆度检测公司
公司名称	北京赛诚工控科技有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼2单元1108
联系电话	13810458179

产品详情

对椭圆度进行检测的双向测径仪

双向测径仪：

传统的单向测径仪只从一个方向检测已满足不了线材现场检测的要求。双向测径仪通过平行光束在相互垂直的X-Y方向上同时高速测量线材，再进行实时采样处理，实现线材直径在线的非接触检测及控制。本仪器可分别实时显示X-Y方向上在线线材的平均直径、偏差，并可显示X-Y方向上的不圆度，这对提高产品质量、产量，减轻工人劳动强度具有重要意义。该仪器也可用于导线、棒材、管材等生产线上对直径的在线检测与控制。

双向测径仪在X-Y方向中间同时形成平行的平行光视场，通过接收光学系统聚焦到两路接收镜头上并同时完成光电转换。通过测径仪的计算处理即可得到两个方向上的外径尺寸，并显示于显示屏上，该测径仪为高精度的外径检测设备，实现高性能的外径尺寸在线检测。

双向测径仪可以实现两个方向上的外径尺寸测量，并显示于显示屏上，该测径仪实现外径尺寸即椭圆度尺寸的在线测量，并能够实现尺寸的自动控制，实现外径尺寸的监测报警，是高性能的外径检测设备。

椭圆度标准方程

高中课本在平面直角坐标系中，钢管椭圆度检测公司，用方程描述了椭圆，椭圆的标准方程为： $x^2/a^2 + y^2/b^2 = 1$

其中 $a > 0, b > 0$ 。a、b中较大者为椭圆长半轴长，较短者为短半轴长（椭圆有两条对称轴，对称轴被椭圆所截，有两条线段，它们分别叫椭圆的长半轴和短半轴）当 $a > b$ 时，焦点在x轴上，焦距为 $2\sqrt{a^2 - b^2}$ 。5，准线方程是 $x = a^2/c$ 和 $x = -a^2/c$

椭圆的面积是 ab 。椭圆可以看作圆在某方向上的拉伸，它的参数方程是： $x = a\cos$ ， $y = b\sin$

钢管椭圆度测量仪的设计创新点

（1）使用激光传感器非接触的测量方式，测量距离满足现场使用需要，在（ 150 ± 50 ）mm内，测量精度及稳定性高。

（2）激光传感器采集点能达到720个/圈，根据实际需要可调整采集点数量。椭圆度测量精度达到 ± 0.1 mm，周长测量精度达到 ± 1 mm。

（3）开发椭圆度测量软件与MES的数据接口，钢管到位后椭圆度测量设备自动获得被测钢管管号等相关信息，测量后的数据与钢管管号绑定，实现无人操作的智能化生产。

（4）测量后生成测量结果通过两种方式保存：以数据形式显示在软件中并自动保存至数据库；以图形形式显示在软件中并且自动上传至服务器。

（5）测量系统会在钢管超标位置自动喷印标识，明显的标示方便后续岗位检查，处理超标钢管。

（6）测量系统换道通过标准模块，换道过程简单、便捷。

北京赛诚工控科技有限责任公司成立于2003年，是专业从事制管行业自动化控制产品设计和开发的高新技术企业。

公司重点致力于制管行业非标准成套设备的研发。目前公司产品有激光自动跟踪系统、超声波探伤系统、钢管椭圆度等外观检测系统、焊缝自动修磨系统等。公司的产品已经在多家企业中得到应用，产品现场适用性好，使用稳定可靠。

贵州钢管椭圆度检测公司由北京赛诚工控科技有限责任公司提供。北京赛诚工控科技有限责任公司（www.saicheng.net）是一家从事“机器人焊缝自动修磨,机器人管端检测,钢管综合测量中心等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“赛诚工控”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使北京赛诚工控在工业自动控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！