

钢管不圆度检测设备公司 北京赛诚工控

产品名称	钢管不圆度检测设备公司 北京赛诚工控
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

激光测径仪/直径和椭圆度测量仪

特点:

- 1、低漂移的测量，钢管不圆度检测设备公司，无论产品位于测量区域内的何处位置
2. 特别设计的光学系统具有独特的校准技术，提供市场上可达到的高水准的精准度
3. 非接触式测量技术，确保对产品无损并且产品质量可达至高水平
4. 通过行业的协议轻松连接 PC 电脑或可编程逻辑控制器（PLC），开展高度灵活的通信，与您的工艺流程集成在一起
5. 坚固耐用、低维护设计，带来持久可靠的性能，适用于范围广泛的各种要求苛刻的工业应用
6. 按照国际验证的 NIST 可查询标准进行出厂校准，且在需要时可设计成能够快速、轻松地进行重新校准的产品
7. 与蓓达镭射仪表公司的 DataPro 控制器集成，带来全方面的流程管理
8. 提供特殊选配，用于测量透明的产品、检测产品缺陷、开展 FFT 分析、监控形状独特的产品
9. 支持各种不透明、半透明和全透明的产品
10. 高速测量，每秒每轴可进行 2400 次扫描，使得 AccuScan 5000 产品可带来高的精度和可靠性，在连续的生产制造过程中实现较好的工艺流程控制

11. 高速的公差检查选配，可对块状和颈状产品进行早期、精准且可靠的检测，消除成本高昂的生产浪费。

12. STAC（龟缩、扭曲、带钢板和有波纹）逻辑软件选配可在各种形状且带包覆物的产品上提供精准值或包
覆读数，速率更高，可对复杂的产品结构进行更快的流程控制。

13. 集成式空气净化系统，让窗格保持清洁，无灰尘和碎屑，带来较大的正常运行时间，减少维护

14. 支持广泛的通信协议，包括 RS-232、以太网/IP、以太网 TCP/IP、DeviceNet、Profinet、Profibus、CANopen、Analog 和 Digital

15. 可选配超明亮显示屏与操作界面，轻松配置并查看测量数据

16. 结构坚固，按照 IP 65（NEMA 4）标准进行密封，在恶劣的环境下都能提供保护，使用寿命长

17. 适合用作单独的测量仪或是作为全套解决方案的一部分

椭圆度标准方程

高中课本在平面直角坐标系中，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 $2\sqrt{a^2-b^2}$ 。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： $x=acos$ ， $y=bsin$

钢管椭圆度测量仪设计及应用

为了提高钢管椭圆度的测量精度和自动化程度，基于激光测距传感器和小二乘法的圆心算法，结合工厂MES系统中钢管管号信息共享、测量数据的保存和分析等功能，设计开发了一款全自动直缝钢管椭圆度测量仪。该测量仪安装在改造后的称重测长设备上，既兼顾保留原有系统称重测长的功能，又增加椭圆度、周长、直边的测量功能，功能设计合理，构造更加简化，达到运行稳定可靠、便于维护的目的，并且换道方式快捷方便，可以更好地满足实际生产中的测量需要。

钢管不圆度检测设备公司-北京赛诚工控由北京赛诚工控科技有限责任公司提供。钢管不圆度检测设备公司-北京赛诚工控是北京赛诚工控科技有限责任公司（www.saicheng.net）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：王经理。