



广精圆柱度仪-广精精密生产销售圆柱度仪|圆柱度测量仪

圆度仪,圆柱度仪,轮廓仪,粗糙度仪的专家-广州市广精精密仪器有限公司是一家专业从事开发设计、生产、销售和服务集光、机、电、算结合的综合型超精密计量仪器的高新技术型企业。是目前国内最专业的几何量计量、形位公差类超精密仪器生产制造厂家之一。

RD130 系列圆柱度仪,圆柱度测量仪, 圆柱度检测仪,真圆柱度仪,真圆柱度测试仪,圆柱度测量仪,真圆柱度检测仪,圆柱度仪;

RD160 系列换向器圆柱度仪,真圆柱度测定机,轴承圆柱度仪,电机圆柱度仪,整流子圆柱度仪;

广精圆柱度仪型号, 广精圆柱度仪原理, 广精圆柱度仪功能, 广精圆柱度仪结构, 广精圆柱度仪信息, 广精品牌圆柱度仪。

广精 RD130 系列通用圆柱度仪: RD130II 手动型广精圆柱度仪, RD130II 电动型广精圆柱度仪, RD130I 手动高精度型广精圆柱度仪, RD130I 电动高精度型广精圆柱度仪;

广精 RD160 系列电机圆柱度仪: RD160II 手动型广精圆柱度仪, RD160II 电动型广精圆柱度仪, RD160I 手动高精度型广精圆柱度仪, RD160I 电动高精度型广精圆柱度仪;

广精 RD290 系列高速圆柱度仪: RD290A 型广精圆柱度仪, RD290B 型广精圆柱度仪, RD290C 型广精圆柱度仪, RD290D 型广精圆柱度仪;

大型圆柱度仪: RD365II 型圆柱度仪, RD365I 型圆柱度仪, RD395II 型圆柱度仪, RD395I 型圆柱度仪。

广精圆柱度仪产品, 广精圆柱度仪商机, 广精圆柱度仪销售, 广州圆柱度仪供应商, 广州圆柱度仪市场, 广精精密 (<http://www.cnydyq.com>) 专业生产圆度仪, 真圆度仪, 圆柱度仪, 轮廓仪, 凸轮轴测量仪, 三坐标测量仪, 粗糙度测量仪。

RD130II 型圆柱度仪丘永达 13450405008 仪器功能 测量参数: 圆柱度、波纹度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、偏心、轴向跳动、径向跳动、轴向全跳动、径向全跳动、部分圆弧圆度测量、部分圆弧平面度测量 分析功能: 谱分析、波高分析、波宽分析、表面波纹度

广精仪器旗下系列专业网站:

广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.com/>, 广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.net/>,

广州精密量具网 <http://www.tesa17.cn/>, 广州精密拉力试验机网: <http://www.gzsyj.cn/>

广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/>, 广州精密圆柱度仪网: <http://www.02017.cn/>

广州精密粗糙度仪网: <http://www.ydyq.net/> , 广州精密三坐标测量机: <http://www.ydyq.cn/>

联系人: 丘永达 手机: 13958262636, 13450405008, 13580381135

手机: 电话: 020-87683529,87684676,80905357,89814538 传真: 020-87684676

地址: 广州市先烈中路 100 号中国科学院内 邮编: 510070



RD130II/I 型通用圆柱度仪/圆柱度测量仪



RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪外型美观，操作方便，是一种普及型的手动/电动圆柱度测量机。可进行测量零件的圆柱度、波纹度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、偏心、轴向跳动和径向跳动，并能进行谐波分析、波高波宽分析，可广泛应用于汽车、摩托车、机床、轴承、油泵油嘴等行业工厂车间和计量部门。

RD130系列圆柱度仪可测各种规则、不规则的环形工件的圆柱度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、表面波纹度、频谱分析、波高分析、偏心、轴弯曲度及跳动量等。

● 大理石立柱

测量参数：圆柱度、同心度、同轴度、平行度、平面度、垂直度、间断表面测量、轴向跳动、径向跳动

分析功能：谱分析、波高波宽分析、表面波纹度

主轴精度： $\pm 0.025 \mu\text{m}$

系统精度： $\leq 0.05 \mu\text{m}$

最大检测直径：200mm（可扩展）

最大检测高度：300mm（可扩展）

数据采集：圆光栅

采样点数：4096 点/圈

系统精度等级：二级

转 速：5 r/min

承 载：15Kg

RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪原理



RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪采用半径测量法,工作旋转式。该圆柱度仪旋转轴系采用高精度气浮主轴作为测量基准;该圆柱度仪电器部分由高级计算机及精密圆光栅传感器、精密电感位移传感器组成,精密圆光栅传感器、精密电感位移传感器计量角度、径向位移量,保证测量工件的角位移、径向值的精确度;该圆柱度仪测量软件采用基于中文版 WinXP 操作系统平台的 RD 系统圆柱度测量软件,完成数据采集、处理及测量数据管理等工作。

RD130II 型圆柱度仪数据采集系统采用耐用可靠的进口圆光栅,其极高的数据采集密度(4096线)为处理圆柱度,特别是波纹度或震纹的评定上提供了足够的数;其极高的角向精度保证实现精确测量同心度、同轴度、部分圆弧圆柱度测量等功能。

RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪主要技术规格

- 1、测量范围:最大直径: $\phi 150\text{mm}$ (可定制 $\phi 200\text{mm}$) 最小内径: $\phi 5\text{mm}$
- 2、最大试件高度: 300mm
- 3、量程范围: 500 μm (半径差)
- 4、转速: 5 r/min
- 5、承载: 15Kg
- 6、电源: AC 220V \pm 10% 50Hz
- 7、外形尺寸: 860mm(长) \times 600mm(宽) \times 1500mm(高)
- 8、净重: 约300Kg

RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪仪器精度

- 主轴精度: $\pm 0.025 \mu\text{m}$
系统精度: $\leq 0.05 \mu\text{m}$
采样点数: 4096
径向分辨率: 0.001 μm
系统精度等级: 二级(一级: $\leq 0.03 \mu\text{m}$ 二级: $\leq 0.06 \mu\text{m}$ 三级: $\leq 0.1 \mu\text{m}$)

RD130II/I 型通用圆柱度仪/低速圆柱度测量仪标准配置

- 主机: 1台
主轴: 1个
立柱: 1个
大理石台面: 1个
圆光栅: 1个
标准件: 1个

广精仪器旗下系列专业网站:

- 广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.com/>, 广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.net/>,
广州精密量具网 <http://www.tesa17.cn/>, 广州精密拉力试验机网: <http://www.gzsyj.cn/>
广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/>, 广州精密圆柱度仪网: <http://www.02017.cn/>
广州精密粗糙度仪网: <http://www.ydyq.net/>, 广州精密三坐标测量机: <http://www.ydyq.cn/>

联系人: 丘永达 手机: 13958262636, 13450405008, 13580381135

手机: 电话: 020-87683529,87684676,80905357,89814538 传真: 020-87684676

地址: 广州市先烈中路 100 号中国科学院内 邮编: 510070



电动圆柱度仪/RD160II/I 型电机行业用真圆柱度仪外型美观，操作方便，是一种普及型的手动/电动圆柱度测量机。可进行测量零件的圆柱度、波纹度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、偏心、轴向跳动和径向跳动，并能进行谐波分析、波高波宽分析，可广泛应用于电机、电机换向器、电机整流子、电机外壳、电机转子、汽车、摩托车、机床、轴承、油泵油嘴等行业工厂车间和计量部门。

RD160系列圆柱度仪可测电机换向器(整流子)的间断表面圆柱度检测、跳动量、单片跳动、邻片跳动、片间断差等参数；各种规则、不规则的环形工件的圆柱度、同心度、同轴度、平面度、平行度、垂直度、表面波纹度、频谱分析、波高分析、偏心、轴弯曲度及跳动量等。

● 大理石立柱

测量参数：电机换向器(整流子)的间断表面圆柱度检测、跳动量、单片跳动、邻片跳动、片间断差等参数；圆柱度、同心度、同轴度、平行度、平面度、垂直度、间断表面测量、轴向跳动、径向跳动

分析功能：谱分析、波高波宽分析、表面波纹度

主轴精度： $\pm 0.025 \mu\text{m}$

系统精度： $\leq 0.05 \mu\text{m}$

最大检测直径：200mm(可扩展)

最大检测高度：300mm(可扩展)

数据采集：圆光栅

采样点数：4096 点/圈

系统精度等级：二级

转速：5 r/min

承载：15Kg



电动圆柱度仪/RD160II/I 型电机行业用真圆柱度仪原理

RD160II/I 型圆柱度仪采用半径测量法，工作旋转式。该圆柱度仪旋转轴系采用高精度气浮主轴作为测量基准；该圆柱度仪电器部分由高级计算机及精密圆光栅传感器、精密电感位移传感器组成，精密圆光栅传感器、精密电感位移传感器计量角度、径向位移量，保证测量工件的角位移、径向值的精确度；该圆柱度仪测量软件采用基于中文版 WinXP 操作系统平台的 RD 系统圆柱度测量软件，完成数据采集、处理及测量数据管理等工作。

RD160II/I 型圆柱度仪数据采集系统采用耐用可靠的进口圆光栅，其极高的数据采集密度（4096线）为处理圆柱度，特别是波纹度或震纹的评定上提供了足够的的数据；其极高的角向精度保证实现精确测量同心度、同轴度、部分圆弧圆柱度测量等功能。

电动圆柱度仪/RD160II/I 型电机行业用真圆柱度仪主要技术规格

- 1、测量范围：最大直径： ϕ 150mm（可定制 ϕ 200mm） 最小内径： ϕ 5mm
- 2、最大试件高度： 300mm
- 3、量程范围： 500 μ m（半径差）
- 4、转 速： 5 r/min
- 5、承 载： 15Kg
- 6、电 源： AC 220V \pm 10% 50Hz
- 7、外形尺寸： 860mm(长) \times 600mm（宽） \times 1500mm(高)
- 8、净重： 约300Kg

电动圆柱度仪/RD160II/I 型电机行业用真圆柱度仪仪器精度

- 主轴精度： \pm 0.025 μ m
- 系统精度： \leq 0.05 μ m
- 采样点数： 4096
- 径向分辨率： 0.001 μ m
- 系统精度等级： 二级（一级： \leq 0.03 μ m 二级： \leq 0.06 μ m 三级： \leq 0.1 μ m）

电动圆柱度仪/RD160II/I 型电机行业用真圆柱度仪标准配置

- 主机： 1台
- 主轴： 1个
- 立柱： 1个
- 大理石台面：1个
- 圆光栅： 1个
- 标准件：1个

广精仪器旗下系列专业网站：

- 广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.com/>， 广州精密仪器网 <http://www.cnydyq.net/>，
- 广州精密量具网 <http://www.tesa17.cn/>， 广州精密拉力试验机网：<http://www.gzsyj.cn/>
- 广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/>， 广州精密圆柱度仪网：<http://www.02017.cn/>
- 广州精密粗糙度仪网：<http://www.ydyq.net/> ， 广州精密三坐标测量机：<http://www.ydyq.cn/>

联系人：丘永达 手机：13958262636, 13450405008, 13580381135

手机：电话：020-87683529,87684676,80905357,89814538 传真：020-87684676

地址：广州市先烈中路 100 号中国科学院内 邮编：510070

广精圆柱度仪-广精精密生产销售圆柱度仪|真圆度圆柱度仪