



## 广精圆度仪-广精精密生产销售圆度仪|真圆度仪

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。

RD30 系列圆度仪,圆度测量仪,圆度检测仪,真圆度仪,真圆度测试仪,圆度测量仪,真圆度检测仪,圆柱度仪;

RD60 系列换向器圆度仪,真圆度测定机,轴承圆度仪,电机圆度仪,整流子圆度仪;

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

广精 RD30 系列通用圆度仪: RD30II 手动型广精圆度仪, RD30II 电动型广精圆度仪, RD30I 手动高精度型广精圆度仪, RD30I 电动高精度型广精圆度仪;

广精 RD60 系列电机圆度仪: RD60II 手动型广精圆度仪, RD60II 电动型广精圆度仪, RD60I 手动高精度型广精圆度仪, RD60I 电动高精度型广精圆度仪;

广精 YD90 系列高速圆度仪: YD90A 型广精圆度仪, YD90B 型广精圆度仪, YD90C 型广精圆度仪, YD90D 型广精圆度仪;

大型圆度仪: RD65II 型圆度仪, RD65I 型圆度仪, RD95II 型圆度仪, YD95I 型圆度仪。

广精圆度仪产品,广精圆度仪商机,广精圆度仪销售,广州圆度仪供应商,广州圆度仪市场,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。

RD30II 型圆度仪丘永达 13450405008 仪器功能 测量参数: 圆度、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/>,

广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/>

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

**RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪**



RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪外型美观，操作方便，是一种普及型的手动/电动圆度测量机。可进行测量零件的圆度、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。

RD30系列圆度仪可测各种规则、不规则的环形工件的圆度、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

**RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪原理**

RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪采用半径测量法，工作旋转式。该圆度仪旋转轴系采用高



精度气浮主轴作为测量基准；该圆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 系统圆度测量软件，完成数据采集、处理及测量数据管理等工作。

RD30II 型圆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）为处理圆度，特别是波纹度或震纹的评定上提供了足够的数数据；其极高的角向精度保证实现精确测量同心度、同轴度、部分圆弧圆度测量等功能。

### RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆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  $\mu\text{m}$ （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

### RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪仪器精度

- 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  $\mu\text{m}$   
 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： $\leq 0.1 \mu\text{m}$ ）

### RD30II/I 型通用圆度仪/低速圆度测量仪标准配置

- 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/>，

广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/>

**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



电机圆度仪/RD60II/I 型电机行业用真圆度仪外型美观，操作方便，是一种普及型的手动/电动圆度测量机。可进行测量零件的圆度、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。

RD60系列圆度仪可测电机换向器(整流子)的间断表面圆度检测、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)的间断表面圆度检测、跳动量、单片跳动、邻片跳动、片间断差等参数；圆度、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

电机圆度仪/RD60II/I 型电机行业用真圆度仪原理



RD60II/I 型圆度仪采用半径测量法，工作旋转式。该圆度仪旋转轴系采用高精度气浮主轴作为测量基准；该圆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 系统圆度测量软件，完成数据采集、处理及测量数据管理等工作。

RD60II/I 型圆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、部分圆弧圆度测量等功能。

#### 电机圆度仪/RD60II/I 型电机行业用真圆度仪主要技术规格

- 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  $\mu\text{m}$ （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

#### 电机圆度仪/RD60II/I 型电机行业用真圆度仪仪器精度

- 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  $\mu\text{m}$   
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： $\leq 0.1 \mu\text{m}$ ）

#### 电机圆度仪/RD60II/I 型电机行业用真圆度仪标准配置

- 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/>，

广州精密计量仪器网 <http://www.02017.net/> 广州精密量具网 <http://www.tesa17.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

广精圆度仪-广精精密生产销售圆度仪|真圆度仪