

# 45A圆度仪 东京精密圆度仪

产品名称	45A圆度仪 东京精密圆度仪
公司名称	台州斯帕克仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:日本东京精密 型号:45A
公司地址	中国 浙江 玉环县 珠港镇环城北路346号
联系电话	86 0576 87508292 13777667061

## 产品详情

产品名称：圆度仪

产品型号：45a

单价咨询：400-000-2878

45a圆度仪简介

特点

采用高精度、高耐久性陶制立柱（仅适用于45a）

采用直线度为 $0.15\ \mu\text{m}/100\text{mm}$ ( $0.3\ \mu\text{m}/350\text{mm}$ )的高精度·高耐久性陶制立柱、可以进行直线度、圆柱度、直角度的测量。

确保了平行度精度（仅适用于45a）

确保了转轴心和立柱的平行度 $2\ \mu\text{m}/350\text{mm}$ 。实现了圆柱度、直角度、斜度的高精度测量。

采用高精度静压空气轴承

回转机构部分采用静压空气轴承，具有该等级最大的耐负荷性，可确保长期的高转动精度。

具有支持调中心·调垂直功能，便于操作

可使相对于回转轴心的测量物轴心 x 以及 y 轴方向的偏心量、倾斜量在液晶面板上以条形曲线显示出来，操作简便。

### 具有自动测量功能

各轴具有电动自动停止功能，可自动进行移动·测量·退避等动作。是生产现场进行批量生产重复测量工作时非常有效的功能。

### 具有自动倍率校对功能

根据测量物的形状更换测针，倍率校的操作简便。可以登记4种传感器灵敏度。

### 具有自动偏心修正·倾斜修正功能

对进入测量范围内测量物的偏心量、倾斜量进行解析、自动修正、可大幅度减少繁琐的调整操作。

### 可以进行中心定义法的组合

对于同心度·直角度等测量项目，可以自由选择组合4种中心定义法进行数据解析。

### 标准配备有高速图表打印机

通过使用记录纸宽度为104mm的高速图表打印机，可以随时得到高分辨率的记录。而且由于同时记录了各种测量条件以参数结果，可直接作为数据表使用。

### 标准配备有ic卡单元

配备有ic卡单元，可以进行测量条件的整体设定以及测量数据的保存。还可以应

客户的要求编制特殊程序。

### 技术参数

型号	rondcom 45a	rondcom 40c	rondcom 30c
最大测量直径	ø 260mm	ø 250mm	ø 250mm
左右进给范围 (r轴)	130mm	125mm	125mm
上下进给范围 (z轴)	350mm	300mm	200mm
最大半截直径	ø 400mm	ø 400mm	ø 400mm
测 最大装 测量外径时	550mm	520mm	420mm
量 载直径 测量内径时	350mm	300mm	200mm
范			
围			
回转精 度	iso 4291/jis b7451	(0.05+6h/1000)mm h:从工作台上表面到测量点的高 (mm)	(0.025+3h/1000)mm
最小平方圆的最大偏差	0.15mm/1000.3mm/350mm	0.5mm/1000.3mm/300mm	—
直线度精度	2mm/350mm	3mm/300mm	—
平行度精度			
回转速度 (q轴)		6/min	
径方向速度 (z轴)	0.6、1.5、3、6mm/s	快进：约15mm/s	5mm/s

径方向速度 (r轴)		5mm/s	
自动停止功能	工作台外径	± 1mm	
工作台装载条件	工作台外径	∅ 148mm	
	中心调整范围	2mm	
	倾斜调整范围	± 10	
	装载质量	25kg	
传感器	直线性范围	± 800mm	± 400mm
	测量力	70mn	
	测针形状	∅ 1.6mm超硬球	
形状误差的圆度评价方法		mzc (最小领域中心法)、lsc (最小平方中心法)、mic (最大内接圆中心法)、mcc (最小外接圆中心法)、n.c (无修正)	
测量项目	圆周方向 (q轴)	圆度、平面度、平行度、同心度、同轴度、圆柱度、径偏差、角度、厚度偏差度、振动	圆度/平面度/平行度/同心度/同轴度/直角度/度偏差度/振动
	轴方向 (z轴)	直线度、圆柱度、直角度	—
	功能	支持调中心、调垂直功能、ai功能、刻痕迹记录功能 (水平/角度)、自动偏中心·倾斜修正功能、圆度评价方法的组合、合格与否判断功能、自动测量	
	滤波种类	2rc/相位补偿	
	滤波值	15、50、150、500峰/回转	
	显示装置	液晶屏	
	显示项目	测量条件、测量参数、形状图形、打印机输出条件、注释、错误信息等	
	记录方式	热点排列 (记录幅度: 104mm)	
	测量倍率	50、100、200、500、1k、2k、10k、20k、50k	

本产品的加工定制是否，品牌是日本东京精密，型号是45A，适用范围是实现了圆柱度、直角度、斜度的高精度测量。