

成都高精度圆度仪

产品名称	成都高精度圆度仪
公司名称	成都英度科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:英度 型号:RA120 C 重量:100
公司地址	成都市武侯区佳灵路20号
联系电话	15184418682

产品详情

成都高精度圆度仪

ra120c型圆度仪采用高刚性精密气浮轴承为测量基准，精度高，寿命长；电气控制系统采用模块化、高精度数据采集处理系统，精度高，故障率低，且维护简易。

二、技术特点：

气浮运动轴系

关键件采用特殊去应力合金材料及特殊的去应力处理工艺，精度保持长久

对使用环境无特殊要求，可在车间环境下使用

强大的消偏心功能，方便用户快速测量、同类工件的测量做到即放即测无需调整

业内领先的高精度采集控制系统，控制系统所有电路按军品标准设计、生产及验收，能在-70 ~ +72 的温度区间内稳定工作

模块化设计使用户维护成本降至最低

pc配置灵活，可据根用户要求配置

具有针对性、专业性的系统保证测量的实时性及系统的稳定性

三、测量能力

3.1、评价项目: 各种环形零件的圆度、同心度、平面度、跳动

3.2、分析能力:

波纹度分析、频谱分析、轮廓度分析、缺口/毛刺自动剔除、波形分析、谐波分析

圆度评定方式 (4种): 最小区域法、最小二乘法、最小外接圆法、最大内切圆

圆度滤波档位: 1-15 1-50 1-150 1-500 15-50 15-150 15-250 15-500
17-100

3-16

滤波形式: 高斯 (iso标准) , 可按要求定制最大1500rpa的滤波器

四、技术参数及配置

型号	ra120c
机台结构	
分体式	
一体机	
回转轴系	气浮主轴
一级精度 $\pm 0.0125 \mu m$	
二级精度 $\pm 0.025 \mu m$	

三级精度 $\pm 0.05 \mu m$	
四级精度 $\pm 0.075 \mu m$	
承重15kg	
承重23kg	
承重43kg	
承重65kg	-
回转直径260mm	
回转直径320mm	
回转直径580mm	-
转速	1.5-8转可调
立柱系统	
行程220mm	
行程380mm	
行程620mm	-
手动驱动	
电动驱动	
钢制立柱	

大理石立柱

横向系统

手动驱动

电动驱动

传感器

电感传感器

量程

600 μm

最小分辨率

0.01 μm

圆周采样点

4096点/圈

附件

电脑

电脑桌

打印机

过滤器组件

精密调心调平工作台 150

精密调心调平工作台 180

精密调心调平工作台 240

-

标准玻璃半球

定标块	
精密二号卡盘	
精密三号卡盘	
精密四号卡盘	
测针 2*10	
测针 1*10	
测针 4*10	
备注： 代表标配 代表选配 - 代表不可选	