

JD9A投影式测长机 贵阳新天

产品名称	JD9A投影式测长机 贵阳新天
公司名称	苏州市量丰精密仪器设备有限公司
价格	300000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:贵阳新天 测量范围:0-1000MM
公司地址	中国 江苏 苏州市相城区 相城大道789号
联系电话	86 0512 66505181 15895577379

产品详情

jd系列投影测长机

产品型号：jd9a,jd21,jd10a

jd系列投影测长机

一、仪器特点：

- 1、基座采用优质铸铁，经长期自然时效处理，确保足够钢性和稳定性；
- 2、利用爱宾斯坦光学原理，实时修正阿贝误差保证了测量精度；
- 3、投影读数屏采用新颖投影系统，像质清晰；
- 4、具有顶针架、测钩、测帽等多种功能强大的附件配置，能满足各种测量要求。
- 5、工作台可多方向运动、旋转和偏摆，可方便不同形状零件的检测；

二、仪器用途：

投影测长机是一种精密大尺寸计量仪器。它能精确地测量一些超长工件的内外尺寸。典型测量对象有：测量各种卡板的内外尺寸、内孔直径和外螺纹中径，检定四、五等级量块和外径千分尺的校对量棒、内径千分尺和专用量棒等。该仪器广泛用于包括航空航天工业、铁路机车制造业在内的各大型机械制造行业、科研院所、计量检定所等部门。还可以使用仪器所附有的专用设备进行各

种特殊测量工作。

其主要测量对象包括：

光滑圆柱形零件（轴、孔、塞规、环规等）

内螺纹、外螺纹、螺纹塞规、螺纹环规的中径。

带平行平面的零件（卡规、量棒、较低等级的量块）

三、仪器规格参数：

型号	jd9a	jd21	jd10a
外尺寸测量（mm）	0-1000mm	0-2000mm	0-3000mm
内尺寸测量（mm）	13.5-900mm	13.5-1900mm	13.5-2900mm
外螺纹中径	0--140mm		
测长系统分辨率	0.001mm		
示值误差	微米分划尺的示值误差： $\pm 60 \mu\text{m}$ 范围内 $\pm 0.20 \mu\text{m}$ 超过 $\pm 60 \mu\text{m}$ 范围内 $\pm 0.25 \mu\text{m}$ 毫米分划尺的示值误差 $\pm (0.6+l/200) \mu\text{m}$ 分 尺的示值误差 $\pm (0.5+l/100) \mu\text{m}$ 其中l为测量值，单位mm		
测量轴示值变动性	外尺寸测量： $0.1 \mu\text{m}$ 内尺寸测量： $0.5 \mu\text{m}$		
测量力	外尺寸测量： $2 \pm 0.4n$ 内尺寸测量： $1.5-2n$		
顶针架最大夹持直径	当长度在0~170时： 140 当长度在170~210时： 130		
v形支架	高度调节范围： $> 28\text{mm}$ 最大支承工件直径： 30mm		
测帽内径配合尺寸	6h7		
测量杆与测帽内径配合外径尺寸	6g6		
万能工作台（mm）	垂向行程： $0-70\text{mm}$ 横向行程： $0-40\text{mm}$ 水平位置纵向浮动行程： 10 旋转： $> \pm 3^\circ$ 摆动： $> \pm 3^\circ$ 横向测微鼓分度值： 0.01 工作台承重： 10kg		
量块支架长度范围	0~1000mm		
量块研合架长度范围	0~100mm		
v形铁工作范围	工作范围最大至 45		
环境要求	室温 20 ± 1		
仪器外形尺寸	1980x450x750mm	2980x450x800mm	4000x450x850 mm
仪器重量	800kg	1200kg	1600kg

四. 主要附件测量用途： 1、 万能测沟及附件：可用于外径千分尺的测量

(1) 4mm球型测头

(2) 12mm球型测头

(3) 100mm球型测头 2、 倾斜固定支架：用于外径千分尺的测量

- 3、顶针架：用于支撑有中心孔的被测零件；
- 4、弹性测沟：用于内尺寸的测量；
- 5、双v型支架：用于测量棒和内径千分尺的测量；
- 6、单v型支架：用于测量棒和内径千分尺的测量；
- 7、测帽：用于测量被测件的外尺寸；
- 8、浮动工作台：用于球体、螺纹和环规的测量时使用；

(产品照片仅供参考；本公司保留对产品进行改进提高的权利，届时恕不另行通知客户；本产品配置以装箱清单为准。)

本产品的加工定制是否，品牌是贵阳新天，测量范围是0-1000MM，准确度是0.001，外形尺寸是1980x450x750mm (mm) ，重量是800 (kg) ，分辨率是0.001MM，产品型号是JT9A