

卧式测长机JD10A 新天三米投影测长机

产品名称	卧式测长机JD10A 新天三米投影测长机
公司名称	苏州晋松计量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:JD10A 测量范围:0-3000mm
公司地址	苏州市吴中区苏蠡路60号蠡盛大厦406号
联系电话	0512-65733433 18913155352

产品详情

jd10a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：

投影三米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：

1、测量范围（mm）： 外尺寸：0—3000mm

内尺寸(大小测钩深度从5-50)：30—2900mm

外螺纹中径测量最大至140mm 2、测量分辨率：0.001mm 3、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 $\pm (0.6+l/200) \mu\text{m}$
分米分划尺的示值误差 $\pm (0.5+l/100) \mu\text{m}$ 其中 l 为测量值，单位mm 4、环境要求：室温
20 ± 1 相对湿度小于60%

5、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(n) 外尺寸测量： 2 ± 0.4
内尺寸测量： $1.5 \sim 2$ 6、测帽内径配合尺寸： $6h7$ 7、测量杆与测帽内径配合外径尺寸： $6g6$
8、万能工作台（mm） 垂向行程：0—70mm 横向行程：0—40mm
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 9、顶针架最大夹持直径（mm）
当长度在0~170时：140 当长度在170~210时：130 10、v形支架
高度调节范围： $> 28\text{mm}$ 最大支承工件直径：30mm
11、量块支架：支承量块长度范围 0~1000mm 12、量棒支架：支承量棒长度范围
0~1000mm 13、量块架：研合量块长度范围 0~100mm
14、v形铁：工作范围最大至 45 15、仪器外形尺寸(mm)：jd9a
4000 × 450 × 750

16、仪器重量：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；

五．仪器图片：

(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。)

本产品的品牌是FOIC，型号是JD10A，测量范围是0-3000mm，准确度是0.1 μ m，外形尺寸是4000 × 450 × 750（mm），重量是1600（kg），分辨率是0.001mm