

# VMS二次元影像测量仪 手动型二次元 投影机测量仪 三次元

产品名称	VMS二次元影像测量仪 手动型二次元 投影机测量仪 三次元
公司名称	上海煜南仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:YUNAN/煜南 型号:VMS-4030
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄5号3451室
联系电话	15601929665

## 产品详情

二次元影像测量仪又名精密影像式测绘仪，是在数显光学测量投影像仪基础上的一次质的飞跃，是投影仪的升级换代产品。它克服了传统投影仪的不足，是集光、机、电、计算机图像处理技术为一体的新型高精度、高科技测量仪器。

影像测量仪主要由光学显微镜对待测物体进行高倍率放大成像，然后通过ccd像机视觉系统将待测物放大后的图像传送至计算机，利用专业的二次元测量软件，即可高效的完成对各种复杂工件的轮廓、表面形体尺寸、角度及位置，最终还可以将测量数据输入到autocad、word或excel中，用户可以通过这些方式对所测量的结果进行后续处理。

影像测量仪可按其测量功能分为二次元影像测量仪、2.5次元影像测量仪（可以测量工件高度）、复合形三次元影响测量仪（可配合探针完成对复杂工件的三维尺寸进行测量）和工具显微型影像测量仪。

按照工作方式分，又可分为手动型和自动型，手动二次元在测量时，由操作人员用鼠标在屏幕上点取需要测量的位置，机器视觉软件会自动提取所需测量位置的轮廓，然后由测量系统完成对尺寸的测量并输出数据。自动二次元需要预先设定好程序，仪器会自动完成对工件的测量。

二次元影像测量仪主要特点：

1，采用高精度花岗岩底座、立柱，最大程度上保证了机械结构的稳定性，其化学性能稳定，耐酸碱及腐蚀性气体的侵蚀，能够真正做到永不变形：

2，量测平台采用高精度航空铝冲压成形，代替了传统的大理石桌面，在保证其稳定性的前提下，减轻了整个机台的重量，除了易于搬运操作，外观更是简洁，美观，大方。

3，底部照明光源及表面光源均采用连续可调的led冷光源，避免了被测物体的受热变形外，还能最大程

度 的保证仪器的连续工作时间。

4, 手摇式操作, 可切换到快速移动; 前置z轴手轮, 方便操作

5, 测量软件界面友好, 易学易用;

6, 完善的自动寻边界去毛刺功能, 减少人为误导, 提高工作效率。

7, 自动聚焦指示功能, 方便用户与autocad等软件配合使用。

8, 测量数据可直接导入excel,word等办软件中, 或直接输出测量图形到autocad,完成逆向测绘。

主要参数:

品牌: yunan/煜南型号: vms-4030操作方式: 手动分辨率: 0.001mm测量行程: 400\*300mm放大倍率: 20~120x测量精度: 0.001外形尺寸: 970x670x940mm重量: 250kg

联络电话: 15601929665 郑先生

邮箱: zn261452@163.com

本产品的加工定制是否, 品牌是YUNAN/煜南, 型号是VMS-4030, 分辨率是 $(3+L/75)\mu\text{m}$  (mm), 测量行程是400\*300 (mm), 放大倍率是20~120X, 操作方式是遥杆控制, 测量精度是0.001mm, 外形尺寸 (长\*宽\*高) 是970X670X940 (mm)