

万能工具显微镜测量原理-宝安仪器检测中心

产品名称	万能工具显微镜测量原理-宝安仪器检测中心
公司名称	博罗计量检测机构有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇四甲工业区金沙路59号
联系电话	0769-86300856 18379711188

产品详情

本中心专注仪器校验奉行高效，诚信，专业的企业精神，拥有一批经验丰富的专业人才，良好的企业文化为我们的客户提供最高效，最优质，最专业的服务。

万能工具显微镜：该仪器是计量院所、电子制造业以及机械制造业中所广泛使用的一种多用途的计量仪器，而且可以用来测量量程内的各种零件的形状、尺寸、位置和角度。由于它带有轮廓目镜、圆弧目镜头等多种可更换目镜头；具备测量刀、顶针架等多种附件；又能在仪器纵横向甚至铅重方向三个坐标方向进行长度测量，是长度尺寸测量的常用仪器之一。

影像法测量外尺寸：

1 测量原理

影像法的测量原理是利用米字线分划板上的一根分划线瞄准工件的影像边缘，并在投影读数装置上读出读数，然后移动滑板，以同一根分划线瞄准工件影像的另一边，再做第二次读数。因为毫米刻度尺是固定在滑板上并与滑板一起移动，所以投影读数装置上两次读书的差值，即为滑板的移动量，也就是工件的被测尺寸。

2 用影像法测量工件的长度

1) 将工件放置于玻璃工作台上，先使其纵、横向与纵、横向滑板移动方向大体一致，再旋转工作台的调节螺钉作精细调整；

2) 利用米字线分划板瞄准第一被测边，并从读数显微镜中进行读数。

3) 随后移动滑板，同样对第二被测边进行瞄准和读数，两次读数之差即为被测工件的长度。

在使用万能工具显微镜测量工件时，一定要遵循正确的操作原则，按照合理的数据处理和正确的测量方法，才会得到可靠跟准确的测量结果。

如需进行仪器检测，仪器维修，请咨询吴小姐：0769-88480569
本中心网址：<http://www.blzjsf.com/>