

## 大型精密贵重仪器设备信息登记表

仪器名称	万能工具显微镜（影像型）	启用时间	2014年12月
仪器型号	19JPC-V	同型号设备总数	1
仪器原值	11.7万	仪器安置地点	苍梧校区 机电实验楼 S307 房间
仪器厂家	上海光学仪器五厂		
设备主要技术指标	X、Y 坐标仪器的分划尺按修正表进行修正时：X 向不大于 0.0035 mm、Y 向不大于 0.0025；测角目镜 测量角度的最大不准确度不大于 1'；双像目镜 合像的不稳定性不大于 0.0005 mm；合像的不正确度不大于 0.001 mm；光学分度头 最大不准确 不大于 30"；光学分度器测量的不稳定性不大于 0.001 mm；测量的不准确度不大于 0.0015 mm。		
主要功能及应用范围	19JPC-V 影像型万能工具显微镜是采用计算机图像处理技术对测量数据进行处理。影像测量软件中具有十字线瞄准系统，当十字线遇到被测目标时会闪烁与变色从而实现精确瞄准。该仪器是机械、电子制造业、计量测试所广泛使用的一种多用途计量仪器。可以用来测量量程内的任何零件的尺寸、形状、角度和位置。同时具有电脑及数显箱二套读数系统。		
设备主要附件	物镜、测角目镜、轮廓目镜、速测分划板等		
设备主要耗材			

