

西安QCJ-2A型数字式求积仪，求积仪

产品名称	西安QCJ-2A型数字式求积仪，求积仪
公司名称	西安亚博科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	西安市新城区长乐中路龙苑大厦1幢1单元11608室
联系电话	029-82528834 13772489292

产品详情

西安QCJ-2A型数字式求积仪，求积仪

西安QCJ-2A型数字式求积仪

咨询电话：137，7248，9292

一、用途 QCJ—2A型数字式求积仪是一种精度较高的普及型数字求积仪，它可以快速测定任意形状，任何比例的图形面积，是农林、地质等其它工程技术人员求测图形面积的常用仪器。二、主要技术指标
最大测量范围——宽300mm，长度不限的图形 相对误差——小于0.3% 显示方式——6位LCD显示
电源电压——AC220V 50Hz，DC 7.2V 三、仪器的结构 QCJ—2A型数字式求积仪是一种直线型求积仪，主要由主机和电源组成。仪器主机结构及各部件的名称如图一、二所示。四、使用方法
1、测量前准备工作 按图三所示，把主机电源插头插入电源插座上，把仪器摆放在所测图形近似中心线上，在被测面积轮廓上确定起始点，并做标记。移动描点镜，如果显示器数字不变化，仪器处于锁定状态，按下HOLD(锁定)键，仪器处于计数状态。2、测量 把描点镜中心点对准所测图形的起始点，按下CLEAR(清零)键，移动描述器使描述器的中心点顺时针沿被测面积的轮廓线一直描到原来的标记处，结束测量。若要保持显示器测量结果，按下HOLD键，使其不受计数装置的意外移动所影响。当再一次按“ HOLD ”按钮时，计数方式被恢复，仪器可继续测量，并能累加测量。
3、实际面积的数值和不同比例的换算 测量结束，仪器所显示的数值并不是真实的面积值，要根据不同比例的面积系数换算成实际面积值，每台仪器都配备面积系数表供用户查用。(见附录)。如果表上没有所需的比例，其面积系数可由下式求得： $\text{面积系数} = (\text{所需比例数})^2 \times 0.1\text{cm}^2$ 所测图形的实际面积 = 仪器显示数值 \times 相应比例的面积系数当测量图形面积较大时，如果显示器溢出(大于999999)，它就重新从0、1、2……到999999开始计数，此时，计数应理解为从1000001到1999999，当再一次循环时应理解为从2000001到2999999。五、仪器电源充电说明 仪器电源充足电一般可以连续使用30小时，超过30小时电压不足，仪器盒上的绿灯亮，此时，仪器就不能保证正常工作。把电源盒粗线电源插头，插到(交流电)220V 50 Hz上充电，电源盒上红灯亮，充电时间在8—16小时。在室内工作时，可边充电边测量。若仪器长时间不使用时，电池需充足电放置，并且每隔三个月充电一次，以延长电池使用寿命。六、仪器故障排除 故障现象、原因、排除方法 仪器不能正常工作：主机、电源间连线接触不良重新连接 电源绿灯亮，电力不足电池需充电 传感器不浮动用手轻推传感器使之浮动灵活。

测量时，显示器数字不变化仪器处于锁定状态按下HOLD键

多次测量已知面积重复数值偏大描臂太短松动

描臂微调螺钉二三圈，将描臂外拉，拧紧螺钉，重新测量，直到与已知面积相同为准。多次测量已知面积重复数值偏小描臂太长与上述方法类似，只是描臂往里推即可。〔BH〕〔FK(W)〕测量已知面积重复性不好工作面不平或仪器操作时遇到障碍物。把操作面清理干净或更换工作台。

若上述方法仍不能使仪器正常工作，请委托专业人员检修。