

阳极极化仪 恒电流恒电位仪

产品名称	阳极极化仪 恒电流恒电位仪
公司名称	沧州鑫科建筑仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:沧州鑫科 型号:PS-1型
公司地址	河北省沧州市献县
联系电话	0317-5103232 18034077966

产品详情

阳极极化仪 恒电流恒电位仪厂家报价_品牌:鑫科

PS-1型阳极极化仪是一种重要的腐蚀检测和电化学测量仪器，在电极过程动力学、电分析、电解、电镀、金属相分析，金属腐蚀速度测量和各种腐蚀与防腐研究，以及电化学保护参数测试等方面具有广泛的用途。可以独立使用，也可辅以X-Y记录仪，直流示波器对数转换器，信号发生器等进行多种动态和静态，暂态的实验测量，适于工厂企业，科研院所和高等院校从事工业检测，失效分析，科学研究，教学实验和新产品开发及各种测量之用。

PS-1型阳极极化仪在研制设计过程中，特别针对检测混凝土外加剂对钢筋锈蚀的性能试验，以确保正确使用合格外加剂，保证钢筋混凝土建筑的质量和安。PS-1型阳极极化仪符合我国建材行业标准JC475-92等的性能和使用要求。试验结果具有科学性，一致性和可靠性。本仪器性能精度高，重现性好，灵敏可靠，操作使用简便，售价低，寿命长，本仪器在全国销售使用，无一返修，均正常使用，各用户单位均反应良好。

PS-1型阳极极化仪由CMOS集成电路制成，完全取代了分离元件电路，电位与电流量分别由两组三位半数字表显示，控制精度高，响应速度快，技术性能稳定可靠，电路和面板设计合理，操作使用方便。

【技术指标】

恒电位控制范围： -1.999V~+1.999V（连续可调）

恒电位控制精度： 优于1mV（一般为0.1mV），电网电压变化10%，研究电极

控制电位变化小于1mV

输出电流测量范围： 0~ ±2mA（数字电流显示）

0~ ±20mA（数字电流显示）

0~ ± 200mA (数字电流显示)

输出槽压： 0~ ± 10V

恒电流控制范围： 0~ ± 2mA (连续可调)

0~ ± 20mA (连续可调)

0~ ± 200mA (连续可调)

输出电位测量范围： - 1.999 ~ + 1.999V

电位测量精度： ± 1%

电流测量精度： ± 1.5%

输入阻抗： >1010

响应速度： 5uS

极化方向： 阳极化/阴极化

外接给定电位： 可由外控信号给定电位

电源： 交流220V ± 10%，50HZ，功耗 50W

外形尺寸： 340 × 300 × 120 (mm)

重量： 8Kg

使用环境条件： 环境温度-10 ~40 ，相对湿度 < 80%

阳极极化仪 恒电流恒电位仪 供应商 《沧州鑫科建筑仪器有限公司》