



电化学综合测试仪

生产厂家：英国输力强公司

仪器型号：Solartron 1287、1260、1294、1290

主要附件：USB 加密狗、接口卡、电缆线4 根，
固体样品夹具1 个

购进时间：2004 年

仪器金额：¥700000.00

技术指标及性能特点： $\pm 14.5\text{V}$ (分辨率： 100mV ；误差： $0.2\% \pm 200\text{uV}$)， $\pm 2\text{A}$ (分辨率： 100pA ；误差： $\pm 0.1\%$ 量程)， $10\text{mHz} \sim 32\text{MHz}$

主要用途及使用方向：一个能提供高精度、宽带、恒电位/恒电流以及单一体内的频率响应分析仪，含有恒电位技术、电位扫描技术、电位阶跃技术、交流技术、恒电流技术、脉冲电流技术、电位库仑法等等技术，可进行金属腐蚀、电镀、电池、燃料电池、电沉积、电合成、生物电化学、化学传感器、高分子材料、金属氧化物以及陶瓷的电性能等方面的研究。

存放地点：化工实验楼401

使用管理人：朱承飞；联系电话：83587250