

DPF-1 电解抛光、腐蚀仪

产品名称	DPF-1 电解抛光、腐蚀仪
公司名称	上海金相机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇舟 型号:DPF-1
公司地址	上海市奉贤区奉城镇奉旺路358号
联系电话	021-57520902

产品详情

品牌 宇舟 型号 DPF-1

dpf-1型电解抛光、腐蚀仪是一台集电解抛光、腐蚀功能为一体的金相制样仪器。适合于工厂、大专院校、科研机构等实验室使用。

仪器采用电化学原理进行金相样品的制备。采用电解抛光和腐蚀制备的金相样品避免了机械抛光所带来的变形层，因此其组织真实无假象。因此是制备钛、铝、铜等有色金属和高温合金样品的最佳方法。该仪器设计具有较高的工作电压和较大的工作电流，为较大尺寸试样的金相制备留有较大的裕度，特别适合焊接金相试样的制备。

仪器具有电解抛光、腐蚀之电流、电压输出连续、平稳可调的特点，并实时显示工作电压、电流、抛光（腐蚀）时间和电解液温度，可方便的使抛光、腐蚀工艺重现。这对于评定材料的金相组织和热加工工艺是极其有利的；仪器具有工作距离、抛光（腐蚀）面积可调的特点，可根据试样实际情况作灵活调整，因此适合于各种材料、形状、大小的金相样品的制备。

仪器采用特殊方式对电解液进行循环、冷却，抛光效率高，抛光效果优于其他搅拌方式。

仪器电路采用传统的变压器和开关电源相结合的方式，既使工作电压（电流）输出平稳，连续可调，同时又使电解抛光、腐蚀电源的输出端与高压输入电源完全隔离，保证了操作者安全使用。仪器外壳采用全不锈钢耐酸钢结构，储液罐等采用特殊耐酸材料制造，保证仪器长期可靠使用。

主要技术参数：

电源输入：交流220v，5a；

电解输出：直流0~50v / 0~20a，连续可调，数字显示；

电解液容量：1200~2500ml，有液位高低限指示；

仪器尺寸：600x300x220（高）

仪器重量：20kg