

# 抛光腐蚀机 Buehler

产品名称	抛光腐蚀机 Buehler
公司名称	上海杜美化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:Electromet4 品牌:Buehler 电源电压:220V
公司地址	中国 上海市闸北区 上海市广中路805号上海大学科技园区G2-230
联系电话	86 21 56655946/56656436 13795394279

## 产品详情

型号	Electromet 4	品牌	Buehler
电源电压	220V	输出功率	37 ( W )
抛光轮直径	40 ( mm )		

### 技术参数

1、 电解温度和电流可监测，从而充分保证操作的安全可靠；2、 仿真加载模式可任由操作者对抛光和腐蚀所需的电压进行预选；3、 参数记忆功能，有效的提供了同种应用的可重复性的自动设置；4、 系统控制单元的设置简单、明了，抛光、腐蚀的时间可单独预设0~59分钟，59秒，增量为1秒，led显示；5、 在抛光和腐蚀的时间同时选定后，可自动在两种应用模式下进行切换；6、 电压可通过触摸屏上的电压控制和测试载荷控制进行预设；8、 操作者可按下载荷测试控制钮，来模拟该载荷下所需的真实的电压条件；9、 真实的电压和电流在工作过程中可由led显示屏读出，电流的安培值一柱状图形式在led屏上显示；10、 电流过载自动切断以及led屏的错误提示，可充分防止电流过载；11、 电解抛光腐蚀机的一个主要的安全设置为电解温度的控制和监测，在系统控制单元led数显可监测抛光单元在冷却时的电解温度，如果有过热情况发生，控制单元会发出声音提示；如果温度继续升高，错误提示灯亮起，同时，系统在发生危险前自动停机；12、 电解泵通过控制单元的显示屏控制；13、 泵使用37w的直流电机，由可闪亮的开关控制；泵速由触摸屏控制，并能以柱状在led显示屏上显示；14、 可调节的阳极臂可是样品高度最大达至12.7厘米；15、 还有不同尺寸和形状样品卡具可充分满足不同应用的需求；16、 腐蚀单元可提供抛光单元无法满足的应用需求的解决办法；容积为200毫升，包括铜和不锈钢的阴极；17、 专用的卡子可满足不镶嵌样品的腐蚀工作。标准配置：1、 控制系统；2、 电解抛光单元；3、 电解腐蚀单元；4、 说明书（包含针对不同材料的电解抛光和腐蚀的方法）

### 主要特点

电解抛光腐蚀机是一种针对合金材料（尤其适合单相结构材料），包括：不锈钢、铝、钛和铜基等的合金材料及不规则形状样品的抛光和腐蚀的有效手段

## 仪器介绍

美国标乐公司研制、生产超过6年的成熟机型，目前广泛的应用于各大企事业单位和研究院所。