

附件:

合同包 1 1-1 自动压力研磨抛光机系统

1-1-1 自动压力研磨抛光机

- 1、电源: 220V 50Hz; 功率: 460W;
- 2、平载物盘:  $\Phi 160\text{mm}$ ;
- 3、重力载物盘:  $\Phi 105\text{mm}$ ;
- 4、磨抛盘:  $\Phi 300\text{mm}$ ;
- 5、载物盘(上盘)转速: 10rpm-80rpm(无级调速);
- 6、磨抛盘(下盘)转速: 20rpm-240rpm(增量调速, 增量 10 (min));
- 7、压力: 0.5kg-20kg(增量 0.5kg (min)), 刷新频率不小于 100 万次;
- 8、产品规格 尺寸: 660mm $\times$ 460mm $\times$ 800mm; 重量: 95kg;
- 9、过载保护: 提供 20A 过载保护, 使用液压磁断路器(非普通家用空气断路器);
- 10、内部连接: 输入输出电缆截面均须满足各回路的最大载流量要求; 输出组件全部要求使用符合的阻燃材料, 内部插座之间使用高导电率铜材(导电率大于 90%)连接;
- 11、标准配件: 铸铁研磨盘 1 个; 铸铝抛光盘 1 个; 平载物盘 1 个; 重力载物盘 1 个; 修盘环 1 个; 磁力片 2 片; 研抛底片 2 片; 砂纸(240#、400#、800#、1500#) 各 2 片; 抛光垫(磨砂革、合成革、聚氨酯) 各 1 片; 金刚石抛光膏(W2.5) 1 支; 研抛底片- $\Phi 300\text{mm}$  9 片; 聚氨酯抛光片带沟槽  $\Phi 300\text{mm}$  2 片; 石蜡棒 1 包 100 根;
- 12、整机保修 1 年。

1-1-2 液体搅拌循环泵

- 1、功率: 40W;
- 2、流量: 12L/min;
- 3、扬程: 3m;
- 4、容积: 6L;
- 5、产品规格 尺寸: 270mm $\times$ 220 mm $\times$ 320mm; 重量: 3kg;
- 6、开关控制: 可远程对每个输出插座口进行开、关及重启操作;
- 7、传感器: 支持最少 2 路温湿度传感器连接;
- 8、整机保修 1 年。

1-1-3 微量分析天平

- 1、精度: 十万分之一;
- 2、量程: 0-50g;
- 3、可读性: 0.01mg;
- 4、稳定时间:  $\leq 5\text{S}$ ;

- 5、重复性误差 $\leq 0.001\text{mg}$ ;
- 6、线性误差 $\leq 0.004\text{mg}$ ;
- 7、秤盘尺寸:  $\varnothing 30\text{mm}$ ;
- 8、秤盘尺寸:  $\varnothing 80\text{mm}$ ;
- 9、外形尺寸:  $350 \times 210 \times 346 (\text{mm})$ ;
- 10、工作空间高度:  $240\text{mm}$ ;
- 11、电源:  $12\text{V}/1000\text{mA}$ , 输入要求: AC 单相三线制, 输入  $200 \sim 240\text{V}$   $50/60\text{Hz}$ ;  
输入额定 电流:  $20\text{A}$ ; 工作环境: 温度:  $0 \sim 45^\circ\text{C}$ , 湿度:  $10 \sim 95\%$ ; 整机符合  
GB4943.1 标准; 通过 cTUVus 认证;
- 12、控制器角度可调, 并可分离, 方便称量结果读取;
- 13、具备审计追踪功能, 并内置 alibi 存储器, 记录仪器的校准及一般性设置,  
确保数据可溯源;
- 14、整机保修 3 年。