

松山湖材料实验室 采购申请表 (50万元以上)

申请编号 CGSQ20200700052

| | | | |
|------------|--|--------------|--|
| 申请采购产品名称 | 超高真空脉冲激光溅射薄膜沉积系统 | 采购预算 (万元) | 87 |
| 采购数量 (台/套) | 1 | 拟是否进口 | <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否 |
| 是否开放共享: | <input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否 | 预计每月开放机时 | |

| | | | |
|--------|------------------------|--|--|
| 所属项目名称 | 新一代非晶合金的设计、制备及先进制造基础研究 | | |
|--------|------------------------|--|--|

| | | | |
|------|--------|--------------------------|-------------|
| 申请部门 | 非晶材料团队 | 拟支付采购款经费 账号 (子课题号) | 19S2011S211 |
|------|--------|--------------------------|-------------|

采购需求 (列出主要技术指标、产品用途、功能、预计每月使用机时等)

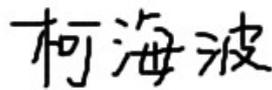
系统要求准无油系统
极限真空度: $\leq 6.67 \times 10^{-8}$ Pa (经烘烤除气后);
系统短时间暴露大气并充干燥氮气后, 再开始抽气, 20分钟可达到 5×10^{-3} Pa;
旋转靶台, 每次可以装六块靶材, 靶材最大尺寸 $\Phi 25.4$ mm,; 每块靶材可实现自转, 转速5~30转/分, 连续可调, 由电机驱动磁力耦合机构控制;
基片加热台, 加热炉最高温度 $800^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 由热电偶闭环反馈控制; 基片与靶台之间距离可调, 辅以膜厚测试仪; 样品台可以与楔形膜系统、掩膜系统, 通过相对位置的不断变化实现膜层的高通量增长。
产品用途: 用于制备和研究高质量超薄非晶合金薄膜

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| 拟申请采购组织形式 | <input type="radio"/> 政府集中采购 <input type="radio"/> 部门集中采购 <input type="radio"/> 单位分散采购 <input checked="" type="radio"/> 自主采购 | | |
|-----------|--|--|--|

| | | | |
|---------|--|--|--|
| 拟申请采购方式 | <input type="radio"/> 公开招标 <input type="radio"/> 邀请招标 <input type="radio"/> 竞争性谈判 <input type="radio"/> 竞争性磋商 <input checked="" type="radio"/> 询价及实验室内公示 <input type="radio"/> 单一来源 <input type="radio"/> 国际招标 <input type="radio"/> 批量集中采购 <input type="radio"/> 协议供货 <input type="radio"/> 其他 | | |
|---------|--|--|--|

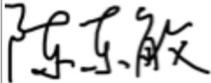
| | | | | |
|-----|---|------------|------|-------------|
| 经办人 |  | 2020-07-01 | 联系电话 | 18817872732 |
|-----|---|------------|------|-------------|

申请部门审核意见

| | | | | |
|---------|---|------------|--|--|
| 部门负责人签字 |  | 2020-07-01 | | |
|---------|---|------------|--|--|

采购管理部门审核意见

| | |
|--------------------------|--|
| 1、限额标准以上的采购申请是否批复的采购预算 | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 |
| 2、涉及进口产品的, 进口申请是否已报财政局备案 | <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 |

| | | | |
|---------------|--|------------------------------|---|
| | | ○ 东莞市重大公共科技创新平台政府采购进口产品清单内产品 | |
| 3、申请的采购方式是否合理 | | ● 是 ○ 否 | |
| 业务主管审核签字 |  2020-07-01 | 部门负责人签字 |  2020-07-05 |
| 主管领导意见 | | | |
| 主管领导签字 |  2020-07-08 | | |