附件：金相实验室设备采购参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 单位 | 数量 | 主要规格 | 证明材料要求 | 是否接受进口产品 |
| 振动抛光机 | 台 | 1 | 1、工作盘直径(mm)：不小于280  2、电压：110/220V，50/60Hz  3、功率：350W  4、1.25英寸夹具、配重块：各3个  5、1.25英寸夹平器：各1个  6、透明防尘盖1个  7、外壳：高强度玻璃钢外壳  8、控制方式：变频控制  9、显示方式：数字化  10、频率：50HZ  11、使用环境温度 -20˚C~60˚C  12、整机尺寸(mm)：不小于430\*530\*440  13、重量(kg)：50-85  14、振幅频率：0-240HZ  15、振动速度：0-220 rpm  16、设定时间：0-9999 分钟  17、单次制样数量：1-18个  18、包含配送、安装及培训费用  19、参考品牌：迈格、标乐、特鲁利（TROAN） | 是 | 是 |
| 金相试样磨抛一体机 | 台 | 3 | 1、规格：双盘双控  2、磨抛盘直径：不小于200mm  3、转速：无级调速，0-1400r/min  4、转向：正反转可调  5、电机：伺服电机 220V，600W  6、机器电源：单相220V，50HZ  7、输入功率：0.4KW  8、外形尺寸：约600\*600\*320mm  9、净重kg：40左右  10、包含配送、安装及培训费用  11、参考品牌：蔚仪、宇州、中特精密 | 是 | 是 |
| 试样镶嵌机 | 台 | 1 | 1、试样压制直径：30mm  2、定时范围：0—30min  3、整机功率：≤800kw  4、模腔深度：有效深度70mm  5、加热控制方式：数显控温器  6、工作方式：半自动  7、温度调节范围：室温-200℃可选  8、控制电源：单相AC 220V，50HZ  9、配置清单：镶嵌机主机1台，镶嵌料1桶，量筒漏斗1套，配套附件1 套，合格证、保修卡、说明书各1 套  10、包含配送、安装及培训费用  11、参考品牌：蔚仪、普欧、中特精密 | 是 | 是 |
| 金相试样切割机 | 台 | 1 | 1. 切割室外壳：钢板   2、最大切割直径：100mm  3、进刀深度跟踪：液晶数显  4、平台Y向移动：200mm  5、切割台尺寸：约280×310mm 6、切割片规格：350×2.5×32mm  7、夹持台规格：夹持台分左右，中央切刀口  8、切割方式：手动/自动一体  9、送给方式：任意调节（手动自动两用）  10、切割速度：最大为0-3MM/S  11、自动切割方式可选择：间歌式切割（金属工件）与连续切割（非金属工件)  12、进刀距离：（0-135mm）根据需要设定  13、复位方式：自动复位  14、冷却系统：自动 （水冷2通道）  15、水箱容量：约60L  16、主轴转速：2100r/min  17、电机功率：3KW  18、机台形式：台式  19、电源：380V  20、配置要求：金相试样切割机1台，扳手（36mm、46mm）各1把，进水管1根，排水管1根，砂轮片2片，产品说明书1份，产品合格证1份。  21：包含配送、安装及培训费用  22、参考品牌：蔚仪、中研、普欧 | 是 | 是 |