附件1

仪器、设备技术参数

**申请编号：LH2025072801**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **技术参数** | **采购数量** | **物品单位** | **采购用途** | **交货日期** |
| **1** | 马弗炉 | 1. 温度范围：80℃-1200℃。  2. \*温度波动度≤±1℃。  3. \*温度过冲≤3℃（非运行中开门条件下）。  4. \*使用220V电源，升温速率可达到60℃/分钟。  5. \*标配三级超温保护功能：仪表可设置超温保护、独立数显超温保护器、正偏差超温报警并断开加热。  6. \*标配进口品牌漏电开关及开门断电开关。  7. \*有2种不同的PID自整定模式。  8. 可以储存≥3组PID参数。  9. 运行模式：定值运行、程序运行。  10. \*程序运行可以选择到达程序段直接运行或程序到达设定值后运行。  11. 可以储存最多4个程序，程序最大段数为40段，程序运行可以设置1-9999次循环。  12. 有键盘锁定功能。  13. 有温度修正功能。  14. 安全功能：独立数显超温保护器、仪表可设置超温保护、开门断电保护、过电流保护、过电压保护、漏电保护器、热电偶故障报警。  15. 炉膛材料：品牌高密度陶瓷纤维，升温速度快、温度均匀性好，可更换、节能显著（节能60%以上）。  16. \*外部尺寸（W×D×Hmm）：均不超过70厘米，内容积≥25L。  17.内部尺寸（W×D×Hmm）：250×400×250。  18.维保一年以上。 | 1 | 台 | 理化实验用 | 一个月 |