|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **综合物性测量系统-国产设备无法满足需求的指标** | | | |
| 序号 | 拟购置设备参数 | 国产设备参数 | 说明 |
| 1 | 采用脉管制冷机 | 采用GM制冷机 | 国产设备采用GM制冷机，振动大降温慢且差维护频率高 |
| 2 | 磁学测量，噪声大小：  ＜1 x 10-6 emu RMS | 无 | 国产设备无法提供磁学测量功能 |
| 3 | 比热测量范围：1ug-200ug | 比热测量范围：  1mg以下 | 国产设备无法测ug级微小样品 |