表 1

温器温度，启动连续温度相关光谱扫描。

经市场调查，国内同类设备：1、光谱范围通常仅覆盖 200–900nm，无法满足近红外波段（至 1700nm）的测试需求；2、近红外检测器多为非制冷或制冷不充分型，暗噪声高，难以实现弱信号检测；3、缺乏一体化积分球和上转换测试

光电器件、生物成像及集作为光物科等前沿领域的科研需求，因此申请购置进口组合式近红外荧

说明：1.请严格按照采购范围的进口产品，需在采购机填报此表。

2.此表内容须用计算机录入，A4 纸打印，一式 3 份。

| | |
|---|---|
| 拟采购产品名称 | 组合式近红外荧光寿命光谱仪 |
| 拟采购产品金额 | 人民币：300 万元 |
| 采购项目所属项目名称 | 组合式近红外荧光寿命光谱仪及配套设施采购 |

□3. 其他。

可设定所有稳态和瞬态测试条件，软件自动按顺序执行，无需人员值守。

8、积分球：直径 150mm，

雪光纸壁合），高反射率聚四氟乙烯材质样品支架电动升降；内置气路，样品支架电动升降；内置气氛入口，支持惰

性气体气氛测试，可实现紫外可见近红外（230nm-2500nm）全波段量子产率测试，为后续升

级电

荧光测试功能。

9、前表面样品支架，

样品可外部微调支架位置，

11、低温恒温器：温度范围 77-300K，温度稳定性±0.1K（10 分钟内），光

表 3

[illegible]



| 移动电话 | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1330 | 1387 | 1337012 | 159 | 1997 | 1894 | 日期：20 26 年 07 月 08 日 | 6 |

红外荧光寿命光谱仪实验

单位

会证专家签到表