#### 一、技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数及配置要求** | **数量** |
| 1 | 锂电池热失控试验舱 | 一、技术要求：不锈钢压力容器，体积≥700L，耐压≥3 Mpa，含抽真空、充氮、称重功能；内置风冷型传导型热流传感器、射流火总热传感器，量程范围≥1Mw/m2，射流火总温传感器，最高温度≥1500℃，精度≤0.5℃。二、配置要求：★1.舱体内部体积≥700L，舱体配备可视窗口，耐温≥1000℃，耐压≥3 Mpa；★2. 热流计量程：传导热流计≥1Mw/m2；射流火总热型≥4Mw/m2；总温型≥1500℃，精度≤0.5℃；3.传感器结构：隔离式；传导型、射流火总热型精度优于2%；4.内部配置电池固定台架，布置电池组测量用风冷型传导热流传感器≥4套、射流火总热传感器≥5套、射流火总温传感器≥5套，压力传感器≥5套、数据采集器1套（含软件）。注： “★”为必须达到指标； | 1（套） |
| 备注 | “★”为关键性参数，任一不响应，视为废标。 |