**附件1：NJTECH2019-HZ015项目需求**

**包一 量热仪（1台）**

**一、功能要求：**

①要求仪器能用于化学品稳定性快速扫描与反应危险性筛选；②具有恒温模式、扫描模式、双梯度扫描模式；③配有专业数据分析软件，可获得温度/压力突变起始点、峰值温度/压力、温度/压力上升速率及反应热等数据；④试验结束可快速降温。

**二、技术指标要求：**

1、工作环境：5℃～40℃，＜85%RH；

★2、控温范围：室温～≥350℃；

★3、升温速率：0.5℃/min～≥5℃/min可自行设置；

4、温度分辨力：0.01℃；

★5、压力范围：0～20MPa；

6、压力分辨力：1kPa；

7、检测灵敏度：1%DTBP@6ml甲苯；

8、样品池：至少有一个样品池；材质包括不锈钢、钛（8ml）

9、接口：USB，RS232；

10、电源：AC220V/50Hz；

**三、基本配置要求：**

快速筛选量热仪一套及相关配件。

**四、其他要求：**

1、质保期：不少于1年。

2、供货期：合同签订后2个月内。

3、售后服务：卖方承诺对买方的服务申请在24小时内给予响应，正常情况下工程师必须在三个工作日内到达服务现场。