

SECUF 低温液氮中心氦气

1. 项目简介

综合极端条件实验装置（Synergetic Extreme Condition User Facility, SECUF）是国家重大科技基础设施建设中长期规划确定的“十二五”建设重点内容之一，该装置在我国物质科学及相关领域的基础研究与应用基础研究中将发挥重要的支撑作用，对提升我国在这些领域的科学研究综合实力具有重大战略意义。中国科学院物理研究所承担了 SECUF 的建设和运行任务。根据 SECUF 的运行需求，其低温液氮中心需采购 12500 标准立方米高纯氦气，纯度大于等于 99.999%。

2. 主要技术指标及要求

*2.1 氦气，纯度大于等于 99.999%。

*2.2 充装前提供氦气气体分析报告以及相关操作人员的操作资格证明。氦气槽抵达现场后配合招标方完成氦气纯度测试后方可充装。

2.3 采购量为 12500 标准立方米，计量单位跟据实际数据换算成标准立方米。

2.4 充装管路和接口满足国家相关标准，并与招标方提供的接头相匹配。

#2.5 乙方须提出氦气充装的技术方案，经甲方认可后才能进行氦气充装，并由乙方完成氦气充装操作。

3. 订货数量：

12500 标准立方米。

4. 交货日期：

4.1 签订合同后 15 日内，双方确认充装技术细节，乙方负责接口匹配。

4.2 签订合同后 60 日内，甲方通知乙方具体的充装气体时间。

4.3 乙方在接到甲方送货通知后 10 个工作日内将指定数量的气体抵达现场。运抵后根据实际情况 72 小时内完成充装。

4.4 气体充装完成后 15 日内，甲方完成验收。

4.5 签订合同 90 日内，预计完成全部气体充装，具体充装时间以甲方通知为准。

4.6 根据项目进展和现场需求，甲方可要求分批（3 次）充装。