

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：陈老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2025.6.24

chenwenjia@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

序号	采购名称	详细配置清单	数量
1	纵向反馈激励腔及配套机械支撑	1、纵向反馈激励腔（除 Feedthrough 外）和焊缝完成检测相对磁导率，要求 $\mu \leq 1.05$ ，焊缝处 $\mu \leq 1.1$ 。束流中心半径 400mm 范围内机械支撑相对磁导率 $\mu \leq 1.1$ ，支撑可调，水平调节范围 $\geq \pm 10\text{mm}$ ，高度调节范围 $\geq \pm 20\text{mm}$ ，调节分辨率 $\leq 20 \mu\text{m}$ ； 2、极限真空度小于 $2\text{E}-8 \text{ Pa}$ ，单检总漏率小于 $2\text{E}-11 \text{ mbar.L/s}$ ，全部制作过程中执行超高真空操作规范； 3、对纵向反馈激励腔冷却水路工作压力 0.6 MPa ，测试压力 $\geq 1.0 \text{ MPa}$ ，时间不低于 1 小时； 4、Feedthrough 由乙方购买，并由乙方负责安装、调试。采购前 feedthrough 的品牌和型号必须得到甲方认可； 5、设计投产图纸须经甲方审核，双方会签后方可投产。合同签订后一个月内完成图纸会签； 6、严格按会签后的图纸标注的尺寸和公差进行加工检验，要求出具重要尺寸、公差检验报告及产品检验合格证； 7、基本尺寸及样式详见图纸。	1 套

交货期：合同签订后五个月

交付进度：一次性交货

付款方式：设计投产图纸经甲方审核，双方会签后，预付合同总额的 20%，货到验收合格后付清尾款。

验收指标及验收要求：

- 纵向反馈激励腔（除 Feedthrough 外）和焊缝完成检测相对磁导率，要求 $\mu \leq 1.05$ ，焊缝处 $\mu \leq 1.1$ ；束流中心半径 400mm 范围内机械支撑相对磁导率 $\mu \leq 1.1$ ，支撑可调，水平调节范围 $\geq \pm 10\text{mm}$ ，高度调节范围 $\geq \pm 20\text{mm}$ ，调节分辨率 $\leq 20 \mu\text{m}$ ；
- 极限真空度小于 $2\text{E}-8 \text{ Pa}$ ，单检总漏率小于 $2\text{E}-11 \text{ mbar.L/s}$ ，全部制作过程中执行超高真空操作规范；
- 对纵向反馈激励腔冷却水路工作压力 0.6 MPa ，测试压力 $\geq 1.0 \text{ MPa}$ ，时间不低于 1 小时；
- 严格按会签后的图纸标注的尺寸和公差进行加工检验，要求出具重要尺寸、公差检验报告及产品检验合格证；
- 使用网络分析仪进行 s 参数测量，中心频率在 $1.375\text{GHz} \pm 40\text{MHz}$ 范围内，带宽不小于 250MHz 。

保修及售后服务：

设备质保期-现场安装验收合格后 1 年

备注：一、**报价单列明总价和各分项价格**。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。

二、**报价单上需列明交货期和质保期**。

三、**报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封**。

四、**提供报价单盖章原件 2 份、公司营业执照复印件 2 份**，代理产品需提供相关产品授权书 2 份，技术指标供及商务要求响应表（见附件）。

五、**国内设备采购请开增值税专用发票**。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025.6.18