

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.1.4

wxy666@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 王老师 18656750368

采购名称：不锈钢负载

预算：400000.02 元

规格和技术参数：

技术参数要求：

不锈钢负载共计 7 套，参数要求如下：

- (1) 波导型号：国标 BJ32，法兰为 CPI 标准方形法兰；
- (2) 微波吸收材料：不锈钢；
- (3) VSWR: $<1.05@2998.2\text{ MHz}$, $<1.2@2998.2\pm 2.5\text{ MHz}$;
- (4) 承受功率：脉冲峰值功率 $>20\text{ MW}(50\text{ Hz}, 1\mu\text{ s})@2998.2\text{ MHz}$ ，平均功率 $>10\text{ kW}$ ；
- (5) 真空漏率： $<2\text{ E-}10\text{ mbar.l/s}$ ；
- (6) 干负载长度： $<1100\text{ mm}$ (法兰口到波导末端)；
- (7) 水冷结构：水嘴采用外直径 16 mm 不锈钢管，长度 $>50\text{ mm}$ ，需静态打压 0.7 MPa，时间 >24 小时无渗漏、无压降及明显形变；
- (8) 元器件外表面状态：表面无损伤、无污染，色泽均匀一致，金属表面进行钝化或其他防氧化处理，不锈钢表面要求亚光处理。

交货期：合同签订后 3 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：合同签订后支付 40%合同款，出厂测试合格并到货后支付 50%合同款，安装于加速器现场并测试合格后，2 周内付清全款。

验收指标及验收要求：

要求提供除 (4) 项以外的所有参数的出厂测试报告，需求方派人驻厂全程参与出厂测试；(4) 项以厂家提供的设计报告作为测试验收依据；安装在加速器现场，仅测试 (3) (5) 两项。

保修及售后服务：服务网点不限，电话支持 7x24 小时，服务年限三年，服务时限报修后 8 小时，保修期两年

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、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，技术指标及商务要求响应表 2 份（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 年 12 月 26 日

