

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：2026.7.23

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

采购名称：磁铁差分旋转台

预算：820000 元

技术要求：

磁铁差分旋转台采购项目要求交付 1 套电动差分旋转台，配套附件及规格要求如下：

- 1、安装法兰：采用 DN400CF，公制螺纹；
- 2、旋转法兰：采用 DN400CF，公制螺纹；
- 3、包含限位开关和零点开关，带刻度盘和游标尺；
- 4、不包括电机、控制器、光栅尺以及真空泵，我们将另行采购；

技术参数要求如下：

- 1、尺寸要求：旋转平台内部通径要求 $\geq 400\text{mm}$ ；
- 2、真空漏率： $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{L/s}$ ；
- 3、兼容真空环境： $2\text{E}-10 \text{ Torr}$ ；
- 4、负载承重：平台倒置安装条件下，真空和大气环境下均可承受拉力负载 $\geq 500\text{kg}$ ；
- 5、旋转运动行程范围： $\geq 360^\circ$ ；
- 6、分辨率：好于 0.5° ；

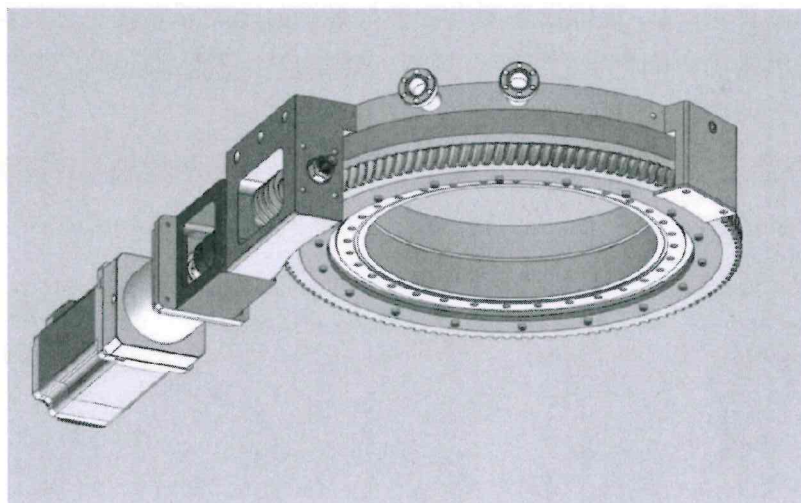


图 1 磁铁差分旋转台倒置安装模型示意图

交货期：合同签订后 5 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：

1) 国产设备：

- (1) 合同签订后，支付合同总价的 50%；
- (2) 货到指定地点并且验收合格后，支付合同总价的 50%。

2) 进口设备:

合同签订后支付合同金额的 30%预付款, 凭发货单据支付 60%货款, 验收合格后支付 10%尾款。

验收指标及验收要求: 以下技术参数要求厂商出具测试报告:

- 1、尺寸要求: 旋转平台内部通径要求 $\geq 400\text{mm}$;
- 2、真空漏率: $\leq 5 \times 10^{-8} \text{ Pa} \cdot \text{L/s}$;
- 3、兼容真空环境: $2\text{E}-10 \text{ Torr}$;
- 4、负载承重: 平台倒置安装条件下, 真空和大气环境下均可承受拉力负载 $\geq 500\text{kg}$;
- 5、旋转运动行程范围: $\geq 360^\circ$;
- 6、分辨率: 好于 0.5° ;

档案要求:

- (1) 签订合同后 2 个月内出具加工图纸;
- (2) 提供出厂测试报告;
- (3) 签订合同后每月提供进度报告;

保修及售后服务: 项目验收通过后, 质保期 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。

标准件需要注明品牌和型号, 非标加工件需要注明生产厂商。

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(授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日), 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。

六、进口产品要求: 1、进口设备要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同, 如国内公司进行报价, 需提供由律师签字的外贸合同签订授权函以及律师资格证复印件。

2、提供进口产品免税报价。

3、报价单价格条款必须是 CIP 到合肥机场的价格(合肥机场到项目现场的运输保险由供应商承担)。

4、如包含服务, 需列明服务项目及时间期限。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.7.17