

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：2026.3.19

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：探测器位置调节三维位移台

预算：220000 元

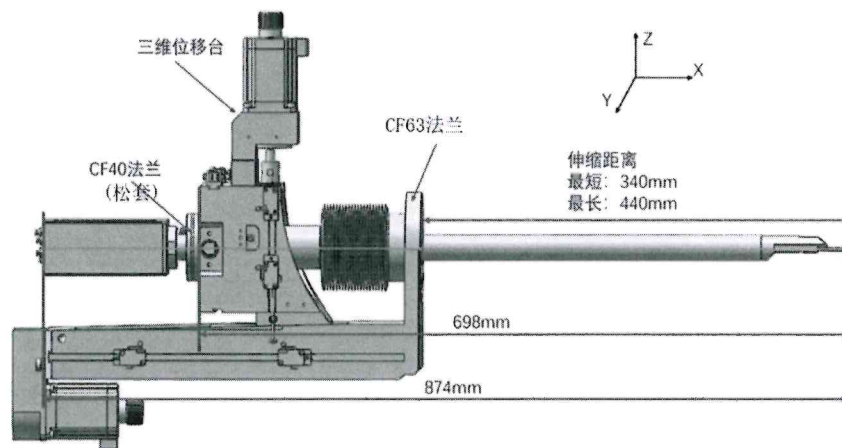
技术要求：

拟采购 1 套 SDD 探测器位置调节三维位移台，配合 SDD 探测器使用，实现对探测器的精准定位。SDD 探测器位于真空腔体内，三维位移台位于真空腔外的法兰上。三维位移台移动时，通过 SDD 自带的连接杆传动，调节 SDD 的位置。除三维位移台外，厂家还需提供配套的 CF63 法兰和波纹管，其兼容真空度需要达到 1×10^{-5} Pa。

主要调节精度指标要求：

X 方向行程及重复定位精度	≥ 100 mm、 ≤ 2 μ m
Y/Z 方向行程及重复定位精度	≥ 6 mm、 ≤ 2 μ m
各方向稳定性	≤ 2 μ m/10min
真空内组件真空度	$\leq 1 \times 10^{-5}$ Pa
探头重量	≤ 200 g
法兰接口和部分部件要求	如图示

X、Y、Z 方向定义如图示



交货期：合同签订后 10 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：

- (1) 合同签订后，买方支付合同总价的 50%；
- (2) 货物在制造现场预验收完毕后，买方支付合同总价的 30%；
- (3) 货到买方指定地点并且经买方验收合格后，买方支付合同总价的 20%。

验收指标及验收要求：厂家需对三维位移台的行程和精度进行出厂测试，满足上表中给出的指标要求。

保修及售后服务：

1. 厂家提供两年的免费保修，保修期自仪器安装验收之日起计算。如在保修期内，需返厂维修，厂家承担

所有费用，且保修期相应顺延。在保修期结束前一个月内，厂家上门进行设备整体检修。

2. 保修期内的服务由厂家负责，电话报修后 24 小时上门服务、72 小时内排除故障，如有必要尽快派出维修人员到达现场进行服务。

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（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。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2026.3.13