

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：2026.7.27

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：电动三维位移台

预算：400000 元

技术要求：

电动三维位移台项目要求交付 1 套超高真空电动三维位移台，图 1 为模型示意图，配套附件及规格要求如下：

(1) X、Y、Z 三轴要求均包含限位开关和直线光栅尺；限位开关要求每轴 2 个，共 6 个；光栅尺要求为绝对式光栅尺，分辨率好于 50nm；

(2) 交付产品不包括电机和控制器，我们将另行采购；
技术参数要求见表 1。

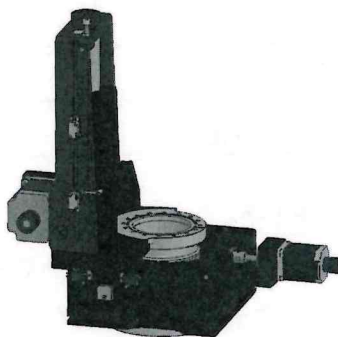


图 1 电动三维位移台模型示意图

	参数名称	指标
真空要求	兼容真空度	1E-11mbar
	真空漏率	$\leq 1E-10\text{mbar}\cdot\text{L/s}$
三维位移台	固定法兰规格	DN160CF（公制螺孔）
	运动法兰规格	DN100CF（公制螺孔）
	X 方向行程范围	$\geq \pm 25\text{mm}$
	Y 方向行程范围	$\geq \pm 25\text{mm}$
	Z 方向行程范围	$\geq 100\text{mm}$
	波纹管内径	$\geq 150\text{mm}$
	分辨率（X/Y/Z）	$\leq 0.001\text{mm}$
	负载能力	$\geq 30\text{kg}$

表 1 电动三维位移台技术参数要求

交货期：合同签订后 4 个月内。

交付进度：一次性交付。

付款方式：

1) 国产设备：到货验收通过后，支付 100% 全款；

2) 进口设备：采用信用证方式或凭发货单据电汇支付合同金额的 90%，通过验收后支付合同总金额 10% 的尾款。

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：

	参数名称	指标
真空要求	兼容真空度	1E-11mbar
	真空漏率	$\leq 1E-10\text{mbar}\cdot\text{L/s}$
三维位移台	固定法兰规格	DN160CF（公制螺孔）
	运动法兰规格	DN100CF（公制螺孔）
	X 方向行程范围	$\geq \pm 25\text{mm}$
	Y 方向行程范围	$\geq \pm 25\text{mm}$
	Z 方向行程范围	$\geq 100\text{mm}$
	波纹管内径	$\geq 150\text{mm}$
	分辨率（X/Y/Z）	$\leq 0.001\text{mm}$
	负载能力	$\geq 30\text{kg}$

档案要求：提供出厂测试报告。

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
2026.7.21