

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：2025.11.6

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：超高真空四维样品架、晶振探测器和电子束蒸发源

预算：759800 元

技术要求：

超高真空四维样品架，数量 1 套。用于极紫外电子态表征及光刻工艺实验站 MBE 系统样品的处理（制备、传送及样品位置、角度的精确控制等）。

工作温度范围：180K-1000K（液氮制冷+热辐射或电子束加热），温度稳定性小于 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；

X、Y 轴移动范围： $\pm 12.5\text{ mm}$ （手动）、Z 轴移动范围 400 mm（电动）；位移精度 $\leq 0.1\text{ mm}$ ；

R 旋转 $\pm 180^{\circ}$ （电动），CF100 安装法兰。样品面朝下。带样品架加热控制器和线缆，线缆长度大于 4m；控制器支持 RS485 通讯；带蒸发源附件，CF35 安装法兰，最高加热温度 ≥ 1400 度，带手动 shutter，插入深度 180mm，不包括蒸发源控制器。

晶振探测器用于极紫外电子态表征及光刻工艺实验站蒸发源蒸发速率的标定，数量 5 套。

CF35 安装法兰，带水冷，可以无 shutter；振荡器分辨率 0.01Hz，带控制器，控制器支持 RS485 通讯。线缆长度大于 4m，插入深度 300mm。

电子束蒸发源用于极紫外电子态表征及光刻工艺实验站 MBE 系统薄膜蒸镀，数量 2 套。

CF35 安装法兰，最高加热温度大于 3000 度，带手动 shutter，插入深度 200 到 300mm 之间，包括蒸发源控制器，蒸发源控制器带 RS485 通讯接口。

交货期：

乙方于合同生效之日起 10 个月内将货物送达至甲方指定地点

付款方式：

方式一：（1）合同签订后，买方支付合同总价的 30%；（2）货到指定地点并且验收合格后，买方支付合同总价的 70%。

方式二：采用信用证方式或凭发货单据（运单）电汇预付 90%，尾款待验收合格之后支付。

验收指标及验收要求：

提供出厂合格证或者出厂测试报告

保修及售后服务：乙方对其所提供设备的免费保修期为 12 个月。质保期内，非人为故障所需更换的零配件，不另收取人工费和差旅费。

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（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
2025.10.31