

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：2026.7.13

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：多层膜反射镜

预算：220000 元

技术要求：

高能与中能多层膜反射镜 3 块，低能多层膜反射镜 2 块，各个镜子主要技术参数如下表：

	高能反射镜(A)	中能反射镜(B, C)	低能反射镜(D, E)
技术参数	基底：硅片 30x30x0.5 mm ³ 能点：870eV ±25eV(膜材 W/Si) 入射角度：45° 反射率：>1% @基波 290eV(s 偏振) 带宽：<10eV 粗糙度：<0.5nm	基底：单晶硅 30x25x6 mm ³ 能点：400 eV ±25eV (膜材 NiV/Ti) 入射角度：45° 反射率：>5% (s 偏振) 带宽：<20eV 面形：<2urad (RMS) 粗糙度：<0.5 nm 十字标记：线宽<20um, 长度<100um	基底：单晶硅 30x25x6 mm ³ 能点：90eV±10eV(膜材 Mo/Si, 1 块, D) 40eV±5eV(膜材 Mg/SiC, 1 块, E) 入射角度：45° 反射率(s 偏振)：>50% @D, >30% @E 面形：<2urad (RMS) 粗糙度 <0.5nm @D, <1nm @E 十字标记：线宽<20um, 长度<100um
数量	1	2	2

交货期：合同签订后 6 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：分批付款，合同签订后首付 40%，交货验收合格后付 60%

验收指标及验收要求：

高能反射镜：反射率>1% @基波 290eV(s 偏振)；带宽<10eV；粗糙度<0.5nm

中能反射镜：反射率>5% (s 偏振)；带宽<20eV；粗糙度<0.5nm；

低能反射镜：反射率>50% @D, 反射率>30%@E(s 偏振)；粗糙度<0.5nm@D, 粗糙度<1nm@E；

保修及售后服务：一年质保。

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、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
2026.7.7