

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：2025.10.30

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：低温三孔热蒸发源

预算：145000 元

技术要求：

1.安装法兰：DN40CF，可在 UHV 条件下工作

2.蒸发温度：50-400 °C

3.稳定性：实现精准控温，温度稳定性优于 $\pm 1^{\circ}\text{C}$

4.坩埚：配备三个石英坩埚、99.95%纯度，可用于同时沉积三种有机源。

5.腔内长度：200 mm (± 10 mm)

6.工作距离：100 mm (± 10 mm)

7.蒸发物：各种有机物

8.冷却系统：配备提供可靠和精确水冷的冷却循环水机，标准制冷量为 1 KW，水温在 5~35 °C 之间连续调整，水温控制精度 ± 0.5 °C，最大水压 0.35 MPa，水流量 1~20 L/min，制冷剂 R22，水箱容积 15 L，采用全不锈钢静音水泵。

9.最大烘烤温度：200 °C

数量：1 台

交货期：合同签订后 10 个月

付款方式：合同签订后支付合同总额的 30%，货到验收后支付合同尾款

验收指标及验收要求：

验收要求：

在实验站的超高真空系统上验证其功能性，并达到下面的验收指标。

验收指标：

1 安装法兰：DN40CF，可在 UHV 条件下工作

2 蒸发温度：50-400 °C

3 稳定性：实现精准控温，温度稳定性 $\pm 1^{\circ}\text{C}$

保修及售后服务：自验收之日起，免费保修一年。

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。

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。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2025.10.24

