

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：2026.3.10

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：加热杆及热电偶

预算：600000 元

技术要求：

本次采购的加热杆及热电偶用于 HALF 储存环真空系统真空室的烘烤激活，相关要求如下：

1) 加热杆无磁区域磁导率 ≤ 1.02 ；加热杆外径尺寸为 4 mm，公差为 $-0.1 \sim 0$ mm；长度尺寸允许偏差 ± 10 mm。

2) 热电偶磁导率 ≤ 1.02 。

加热杆具体配置如下：

序号	产品名称	产品标签	主要技术参数	计量单位	数量
1	加热杆型号 01	RCn-VC01 上游	加热区域 260 mm，无磁区域 460 mm，总长 800 mm	件	20
2	加热杆型号 02	RCn-VC01 下游	加热区域 330 mm，无磁区域 530 mm，总长 850 mm	件	20
3	加热杆型号 03	RCn-VC05&VC18B	加热区域 1230 mm，无磁区域 1430 mm，总长 1750 mm	件	39
4	加热杆型号 04	RCn-VC06&VC17	加热区域 160 mm，无磁区域 360 mm，总长 700 mm	件	58
5	加热杆型号 05	RCn-VC08	加热区域 535 mm，无磁区域 735 mm，总长 1050 mm	件	21
6	加热杆型号 06	RCn-VC09&VC23	加热区域 190 mm，无磁区域 390 mm，总长 700 mm	件	41
7	加热杆型号 07	RCn-VC10	加热区域 580 mm，无磁区域 780 mm，总长 1100 mm	件	20
8	加热杆型号 08	RCn-VC11 上游	加热区域 155 mm，无磁区域 355 mm，总长 700 mm	件	20
9	加热杆型号 09	RCn-VC11 下游 &VC12 上游	加热区域 255 mm，无磁区域 455 mm，总长 750 mm	件	40
10	加热杆型号 10	RCn-VC12 下游	加热区域 230 mm，无磁区域 430 mm，总长 750 mm	件	20
11	加热杆型号 11	RCn-VC19	加热区域 433 mm，无磁区域 633 mm，总长 950 mm	件	20
12	加热杆型号 12	RCn-VC20	加热区域 1085 mm，无磁区域 1285 mm，总长 1600 mm	件	20
13	加热杆型号 13	RCn-VC22	加热区域 145 mm，无磁区域 345 mm，总长 650 mm	件	20
14	加热杆型号 14	RCn-VC03	加热区域 480 mm，无磁区域 680 mm，总长 1000 mm	件	20
15	加热杆型号 15	RCn-VC14	加热区域 175 mm，无磁区域 375 mm，总长 700 mm	件	21
16	加热杆型号 16	RCn-VC15	加热区域 565 mm，无磁区域 765 mm，总长 1100 mm	件	20
17	加热杆型号 17	LS07-VC09	加热区域 120 mm，无磁区域 320 mm，总长 650 mm	件	1
18	加热杆型号 18	MBLn-VC03+VC04	加热区域 1140 mm，无磁区域 1340 mm，总长 1700 mm	件	18

备注：每根加热杆的线缆长度为 1.5 米，并配备 2 芯的插头/公头。

热电偶具体配置如下：

序号	产品名称	产品标签	主要技术参数	计量单位	数量
1	热电偶	铜真空室	针状 E 型热电偶, 测温端外径 1 mm、长度 600 mm 的无磁不锈钢	件	400
2	热电偶	BPM 等	圆孔 E 型热电偶, 测温端圆孔内径 5mm, 外径 7~8mm,	件	60

备注: 每根热电偶的线缆长度为 1.5 米, 并配备 2 芯的航空插头, GX12 2 芯航插头/母头。

交货期: 合同签订 3 个月内交付完毕

付款方式: 货到验收合格且收到全额发票后甲方于 30 日内支付全部款项

验收指标及验收要求: 供应商应提交合格证明。

保修及售后服务:

在质量保修期内, 供应商对由于制造、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。保修期不少于一年, 起始时间以全部设备通过最终验收之日起开始计算。在保修期内, 非采购人人为原因引起的设备故障, 供应商负责免费维修和免费更换零部件。供应商应于接到采购人维修通知后 24 小时内 (法定假期除外) 进行响应, 需要抵达现场进行维修的, 供应商应在两个工作日内抵达现场, 并应在合理的时间内完成维修。

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
2026.3.4