

# 询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：黄老师 13925801939

报价单原件送达截止时间：2022.10.13

商务咨询：陈老师 0551-63602054  
丁老师 0551-63602055

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

序号	设备名称	技术参数	数量
1	螺线管电磁铁	内径：300mm 高度：600mm 磁场分布：中心轴线最高磁场不小于 1000 高斯；边缘轴线尺寸不小于 750 高斯 冷却方式：风冷，能连续工作 24 小时以上	1 个
2	电源 1	60V 50A；数字电源，能够通过 RS232/485 通讯协议对其进行状态采集和参数设定。	1 个
3	电源 2	60V 20A；数字电源，能够通过 RS232/485 通讯协议对其进行状态采集和参数设定。	1 个
4	线缆	不小于 15 米	4 根

名称：磁铁

型号：非标定制、无统一型号

在 HALF 的储存环真空盒中，有一部分为前室或椭圆的异型真空盒，为了达到真空要求，其内壁也需要镀 NEG 薄膜。通过前期的工艺探索，确定了高磁场的镀膜方案。现有的螺线管电磁铁磁场最高 500 高斯，不能满足长时间的镀膜需求，因此需要新做一个螺线管电磁铁。

技术参数：一套磁铁系统由螺线管电磁铁、电源、线缆构成，主要的技术参数如上表。

厂家根据甲方的需求进行设计，厂家具备同类型 NEG 镀膜高磁场螺线管电磁铁的设计和制造经历的优先。

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 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，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。

