

维修服务报价函

致 福建省辐射环境监督站：

贵单位设备使用人员反馈高纯锗伽马能谱仪出现故障现已停用，经我方技术人员到现场现场检查反馈如下：

序号	设备名称型号	序列号	故障描述	故障检修结果
1	高纯锗探测器 GC4018	SN: 13000265	1. 高纯锗探测器 RATE 指示灯亮黄灯，漏电流检测-24v 2. 探测器无法加高压，无信号输出 3. 探测器外表面产生冰霜	1. 探测器前置放大器故障损坏坏，需更换前置放大器 2002CSL 和晶体场效应管 FET 3. 二级真空维修服务

维修完成后，相关设备将送检由第三方计量院，完成检定并出具国家校准证书，并由技术人员到实验室现场完成安装测试，相关收费项目以及收费标准如下：

	项目	金额 (RMB)	备注
1	二级真空维修服务	8000.00	高纯锗探测器 GC4018 冷指分子筛清洁，晶体热处理，抽真空服务
3	维修技术服务	83000.00	维修更换： 电荷灵敏前置放大器型号：2002CSL 晶体场效应管 FET
5	仪器检定服务	3500.00	高纯锗伽马能谱仪GC4018检定服务费用
	总金额 (RMB)	94500.00	共计玖万肆仟伍佰元整

以上各项费用包含相关税费，我方提供增值税普通发票。

备注：以上真空维修质保时间为完成安装后 12 个月

以上更换硬件质保时间为完成安装后 9 个月

维修方：长沙中核安科技有限公司

日期：2023年3月4日

