

产品名称	中核控制系统工程 一路 测量仪销售 一路 测量仪
公司名称	中核控制工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市经济技术开发区宏达南路3号
联系电话	15010087026 15010087026

产品详情

低本底测量仪主要技术指标

主要技术指标

仪器对于 ^{90}Sr - ^{90}Y 源（活性区 20mm）的 ^{214}Pb 探测效率比 50%时，本底 $0.15\text{cm}^2\text{min}^{-1}$ ；

仪器对于 ^{241}Am 源（活性区 25mm）的 ^{214}Pb 探测效率比 80%时，一路 测量仪销售，
本底 $0.005\text{cm}^2\text{min}^{-1}$ ；

/ 交叉性能：进入 道的计数比 $< 3\%$ （对 ^{241}Am ），
进入 道的计数比 $< 0.5\%$ （对于 ^{90}Sr - ^{90}Y ）；

长期稳定性

重复性：仪器连续通电8小时，探测效率变化 $< \pm 10\%$ ；

本底稳定性：在8小时的测量时间内，本底计数变化应在 $(N_b \pm 3)$ 的范围内，一路 测量仪，其中 N_b 为本底计数的平均值， 为本底计数的标准误差。

仪器灵敏度： $5 \times 10^{-3}\text{Bq}$ ； $1 \times 10^{-2}\text{Bq}$

耐压绝缘度 $> 1500\text{V}$ ；

绝缘电阻 2M ；

想要了解更多低本底的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

中核控制是您不二的选择

低本底测量仪的探测器

中核控制系统工程有限公司专业生产、销售低本底，我们为您分析该产品的以下信息。

探测器

- 1、主探测器闪烁体采用自研自产低本底 闪烁体，不怕污染，表面可擦洗，经久耐用
- 2、反符合探测器闪烁体采用自研自产闪烁体，一路 测量仪公司，反符合效率大于99%，较大程度通过反符合电路降低本底
- 3、探测器采用紧凑型结构，体积小，性能好
- 4、探测器采用高频通信级别SMB同轴接口，高频通过性强，屏蔽效果好，更好保留原始信号信息
- 5、仪器效率较高，本底低，串道比低，长期稳定性好，无需耗材
- 6、提供不同规格的探测器及样品盘供用户选择，适用不同的测试需求

低本底 测量仪

电子学线路本仪器的电子学部分包括一台低压电源，两台高压电源，和测量控制单元。

铅室该铅室由7.5cm铅和1.5cm的钢壳做成。铅室分为上下两部分，其上下部铅厚10cm，上铅室可以拆卸。

铅室和电子学部分装在311-625标准机柜中。

工作方式四个探测器能同时测 放射性，一路 测量仪厂家，也能单独测 或 放射性。测量时间可任意选择。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多低本底的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

中核控制系统工程(图)-一路 测量仪销售-一路 测量仪由中核控制系统工程有限公司提供。中核控制系统工程(图)-一路 测量仪销售-一路 测量仪是中核控制系统工程有限公司（www.cncs.bj.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张先生。