

# HH6101型 低本底 测量仪

产品名称	HH6101型 低本底 测量仪
公司名称	北京鸿汉信诚电子设备研发有限责任公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳路67号(财满接嘉园二期)7号楼605室
联系电话	13521333385

## 产品详情

品牌	HH6101型 低本底 测量仪	型号	HH6101
测量范围	可广泛用于环境保护、辐射防护、放射性医疗、医药卫生、核电站、反应堆、同位素生产、地质勘探、高等院校、生物、农业、考古、科学研究等领域	测量精度	对于90 Sr-90 Y 源 (活性区 20mm ) 的2 探测效率 50%时, 本底 3cpm 。
分辨率	--	电源电压	交流220V ( ± 10% ) , 50 Hz。
用途	用于测量饮用水、土壤、空气、食品、建材、矿石、生物样品中的微弱放射性活度		

### hh6101型 低本底 测量仪

#### 仪器用途

该产品可用于测量饮用水、土壤、空气、食品、建材、矿石、生物样品中的微弱放射性活度, 可广泛用于环境保护、辐射防护、放射性医疗、医药卫生、核电站、反应堆、同位素生产、地质勘探、高等院校、生物、农业、考古、科学研究等领域。

hh6101型低本底 测量仪全部性能指标符合国家规定的二级标准, 好于目前国际上的同类产品; 多项关键技术进行重大改进, 测量效率得到大幅度提升, 是当前国内外用闪烁法同时测量总 总 弱放射性的最新一代产品, 也是国内外较理想的低本底 测量仪器。

#### 仪器规格

hh6101型低本底 测量仪有单路(hh6101 )、二路(hh6101 )、四路(hh6101 )、六路(hh6101 )等多种规格，可满足用户的不同需求。

## 主要技术指标

对于90sr-90y 源（活性区 20mm）的 $\alpha$  探测效率 50%时，本底 3cpm。

对于239pu 源（活性区 30mm）的 $\alpha$  效率 80%时，本底 3cph。

/ 交叉性能： 进入 道 < 2.5%（对239 pu）， 进入 道 < 0.5%（对于90 sr-90 y）。

计数稳定性：仪器连续通电24小时，探测器效率变化 <  $\pm 5\%$ 。

本底稳定性：仪器连续通电24小时，本底计数变化 <  $\pm 5\%$ ，不包括统计涨落。

## 使用环境

环境温度：5 ~ 35  $\pm 2$

相对湿度： 90%(+30 )

电源电压：交流220v（ $\pm 10\%$ ），50hz。

另附：

## 公司简介

北京鸿汉信诚电子设备研发有限责任公司是一家集核电子、核辐射检测/监测、核探测/测量等多种核仪器设备；各类仪器、机械结构、标准、非标准及特殊要求的箱、柜、控制台、屏；等设计、开发、生产和服务于一体的高新技术企业，拥有自主研发、设计、生产、制造能力。以产品研发、科研攻关见长。我公司自主研制插件类仪器、环境监测仪器、辐射监测仪器、区域监测系统、工业用仪器、放射性屏蔽设备等系列产品，拥有自主知识产权。各项指标优于国内同类产品。

我公司拥有一批专业技术精湛、经验丰富的技术人员。核心研发团队由核仪器、核电子、核监测测量、核探测防护、核应用领域的权威专家为班底组建成，其中研究员级高级工程师6人，高级工程师10人。研发人员均为大学以上学历。

我公司是北京市高新技术企业，已通过国军标质量体系认证、iso9001-2008质量体系的认证。我们秉承“以客户为中心”的理念，以精良的设计与制造，以优质的服务，满足广大顾客的需求。

## 公司主要业绩

我公司积极开展与外界多方合作，并产生了良好的效果。

与航天科研院所合作设计制造中国航天员医务监督台、航天服屏蔽测试装置等。其中yzz01卫星专用离心机、yz-1卫星离心机屏蔽装置、核径迹探测板辐射测量仪、实践八号育种卫星生物样品搭载舱全部进入了卫星航天实际飞行，并取得圆满成功。

与海军研究所等单位合作，研制多种海军陆用、艇用导弹发射电源机柜扩展平台，导弹发动机测控台，核潜艇用中子计量当量仪，全部在现役中使用。

与中国科学院高能物理研究所合作，为其设计制造正负电子对撞机的全套电子插件系统。

与中核集团、广核集团、核动力研究设计院、清华大学等合作，设计制造多种型号的核电、反应堆控制机箱、机柜、控制台、屏，为国内核电及援外工程作出了贡献。

## 主要产品及服务

### 结构类

各类仪器、机械结构；标准、非标准及特殊要求的箱、柜、控制台、屏等设计、开发、生产和服务。

### 仪器类

插件类仪器：核物理实验室仪器等

环境监测仪器：低本底 测量仪、环境 谱仪、低本底多道 能谱仪、测氡仪等

辐射监测仪器：便携式 剂量率仪、 表面污染仪、便携式多用辐射仪等

区域监测仪器：区域 辐射监测系统 等

探头：各类探头。

工业用仪器：核辐射密度计、料位计等

放射性屏蔽设备：各类铅罐、专用通用放射性屏蔽设备。

根据用户的要求，我公司承接核电子仪器的研发生产

## 联系方式

地址：北京市朝阳区朝阳路67号财经中心7号楼605室

邮编：100025

联系人：张汉琛

电话：010 52078598

传真：010 52078548

手机：13521333385

e-mail: zhc18@tom.com hhxc9@126.com

网址：[www.e-hhxc.com](http://www.e-hhxc.com)