

# 重庆核子秤 北煤机电产品 核子秤多少钱

产品名称	重庆核子秤 北煤机电产品 核子秤多少钱
公司名称	北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区石门路368号
联系电话	13701275482

## 产品详情

### 核子秤的特点

- 1、防护安全、可靠：选用放1射源是低能量、低辐射镅（241Am）放1射源，外部采用全密封、多层防护结构，安全可靠；因镅（241Am）放1射源半衰期长达426年，较容易屏蔽防护，一般使用3mm的铁板即可，使用中比较安全，核子秤厂家，完全符合国家卫生防护标准；
- 2、主机功能齐全：主机系统采用高可靠性的PLC或IPC，操作简单、功能齐全、人机界面丰富，具备工况流程、工艺参数、过程趋势、故障诊断等图文显示功能，可方便直观地进行参数设备、信号标定、自动校证、故障查询等操作；还具有多机种联合工作，数据交换、查询、统计、打印报表，累计班产、日产、自动换班等功能；可显示瞬时计量、连续计量，可统计特定时间内物料质量，定量；
- 3、系统扩展性强，多种现场总线：具备多种标准信号的输入、输出能力，易与现场其它控制设备进行工艺、工况参数交换和相互控制，可单机或全线链机运行；4-20mA模拟量输出，信号可接入DCS系统，具备链接现场控制网络的能力，带Profibus-dp接口或modbus接口，支持OPC共享，便于近、远程监控，实现管理控制一体化，便于生产设备的系统集成，进行实时网络数据传输、远程控制管理。

### 核子秤

核子秤是一种非接触式的散装物料在线连续计量和监控装置，是利用物料对射线束吸收的原理，对输送机传送的散装物料进行在线连续计量的新一代计量器具。

#### 基本简介

核子秤是一种非接触式的散装物料在线连续计量和监控装置，是利用物料对射线束吸收的原理，对输送机传送的散装物料进行在线连续计量的新一代计量器具。

## 主要原理

根据物料对射线强度的衰减比计算出输送机负荷，重庆核子秤，再乘以输送机速度得出物料流量及累计量。

## 核子秤的特点

核子秤是利用 $\gamma$ 射线穿透输送机上的物料时一部分被吸收的原理而进行工作的，放射源及 $\gamma$ 射线探测器均不接触输送机和物料。主要优点有以下几个方面：核子秤不受物料的物理化学性质的影响，不受输送机的振动、厚度、惯性、磨损等因素的影响。核子秤动态测量精度高，性能稳定，工作可靠。核子秤结构简单、安装维修方便，不影响输送机的正常工作，也不需要原有输送装置作较大的改动。核子秤可在恶劣的环境下工作。核子秤适用范围广，除皮带输送机外，还可以用于其它结构的物料输送机。核子秤微机的功能强，可显示多种监测参数，核子秤多少钱，进行打印与报警，并可给出多种模拟量或开关量信号供用户使用。象任何一种计量仪器一样，核子秤也有一定的局限性与适用范围。核子秤是利用物料对 $\gamma$ 射线的吸收进行计量的，如果物料厚度、粒变、成份、堆积形状变化过大，核子秤报价，对 $\gamma$ 射线的吸收就不完全相同，从而可能影响核子秤的精度。但大量的实验表明，如果实物定标时的流量与正常流量相似，那么，即使物料的物理形状有较大的变化，流量在正常流量附近相当宽的范围内变化时，核子秤仍能保证秤的精度。

重庆核子秤-北煤机电产品-核子秤多少钱由北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司提供。北京市煤炭矿用机电设备技术开发有限公司（[www.bmjd.cn](http://www.bmjd.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在北京石景山区的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领北煤机电和您携手步入辉煌，共创美好未来！