

# 皮带核子秤品牌 核子秤品牌 北煤机电

产品名称	皮带核子秤品牌 核子秤品牌 北煤机电
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

### 核子秤的技术参数

#### 技术参数

精度：在正常负荷下标定，流量在20%~100%内变化时，在皮带输送机计量误差 $< \pm 1.0\%$ 。非皮带输送设备计量误差 $\pm 2.0\%$

物料水份：在标定时 $-5\% \sim +5\%$ 内变化，不影响计量精度，超此范围可重新标定。

探头到主机距离：100米范围内可采用0~5v信号传输，100~500米范围内可采用脉冲信号传输。

供电：AC220V (-15% - +15%) 50Hz

使用环境：秤体：温度 $-50^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ (带温度自动补偿功能)湿度 $< 90\%$

主机：温度 $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 湿度 $< 90\%$

源：由 $^{137}\text{Cs}$  放1射源（强度25mci，半衰期为30.1年，活度为0.925GBq，五类源）和钢壳结构的屏蔽铅罐（铅厚7CM）构成，放1射源位于源罐中央，当旋转活塞处在工作位置时 射线经一形准直孔（ $48^{\circ} \times 7^{\circ}$ ）射出，特1制防护铅罐经卫生防护部门严格检查，符合国家安全标准，对工作人员、维护人员不会造成伤害，被照射的物料上不会残留，请用户放心！

### 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（ $^{241}\text{Am}$ ）放1射源，外部采用全密封、多层防护

结构，安全可靠；因镅（ $^{241}\text{Am}$ ）放射源半衰期长达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，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，井下核子秤品牌，实现管理控制一体化，便于生产设备的系统集成，皮带核子秤品牌，进行实时网络数据传输、远程控制管理。

### 核子秤的技术指标

(1)、在皮带输送机正常工作时，核子秤品牌，动态累计计量误差  $\pm 2\%$ ，流量定值或配比控制误差  $\pm 1\%$ ；

(2)、对非皮带输送机设备计量与控制误差  $\pm 3\%$ ；

(3)、长期稳定性：在正常工作条件下，48小时内空载信号电压 $U_0$ 漂移  $\pm 0.2\%$ ，无因机械变异，不受输送机震动、磨损、胶带张力、跑偏等而引起的测量误差。

2、平均无故障工作时间 >10000小时。

3、适用输送机物料载体宽度300-2000mm，输送机速度0-5m/s。（超出此范围，微机核子秤品牌，可特殊定制）

4、供电电源：50Hz(-5%，+5%)；220VAC(-15%，+10%)。

皮带核子秤品牌-核子秤品牌-北煤机电(查看)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.bmjdcn](http://www.bmjdcn)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北煤机电——您可信赖的朋友，公司地址：北京市石景山区石门路368号，联系人：苏经理。