

辽宁核子秤 北煤机电公司 核子秤报价

产品名称	辽宁核子秤 北煤机电公司 核子秤报价
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、专业轻质计量：**轻质负荷型微机核子秤放1射源选用同位素镅（ ^{241}Am ）放1射源，其放1射能量低，射线能量为60KeV，半衰期长达426年，适于对轻质散装物料的计量；普通负荷型微机核子秤放1射源选用同位素铯(^{137}Cs)，铯源的辐射能量较高，射线能量为662KeV，半衰期为30年，通常适用于负荷5kg/m料重以上的普通散装物料（如：矿石、煤炭、黏土、食盐、甘蔗、粮食等物料）计量；
- 2、维护、维修量小：**放1射源选用低能量源镅（ ^{241}Am ）放1射源，半衰期长达426年，探测器（电离室）不受外界环境条件影响，使用寿命长，无老化问题。因此整个系统稳定性较高，故障率低，维护、维修量小；
- 3、安装方便快捷：**系统设备及秤体结构简单，尺寸小、安装快捷，无需专用皮带机及特设安装空间，辽宁核子秤，可直接跨装在原有输送机上，几乎不占用安装空间，因此安装方便，便于实施新生产线的设计、施工和旧生产线的技术改造；
- 4、长期稳定性好：**非接触式称重，不受工况环境的温度、湿度、粉尘、腐蚀性等因素影响；对皮带质量无过高要求，不受皮带倾角（可在较大倾角上实现直接计量）、张力、震动、跑偏、老化、惯性力、超载等因素的影响，可长时间无人操作下稳定工作；

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

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

源：由 ^{137}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，核子秤价格，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！

核子秤的技术指标

- (1)、在皮带输送机正常工作时，核子秤报价，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，核子秤哪家好，可特殊定制）
 - 4、供电电源：50Hz(-5% ， $+5\%$)；220VAC(-15% ， $+10\%$)。

辽宁核子秤-北煤机电公司-核子秤报价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）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。