

# 核子秤供应商 核子秤 北煤机电设备公司

产品名称	核子秤供应商 核子秤 北煤机电设备公司
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

核子秤是一种非接触式的散装物料在线计量和监控装置，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计量的新一代计量器具。它是利用核探测技术、电子技术和计算机技术相结合的一种高科技产品，具有与输送带不直接接触的特点，可实现多种形式输送机输送物料的在线连续计量和控制，适用于各种工业现场。经过十年来的用户使用，实践表明，核子秤公司，核子秤已成功的应用于各个企业中散装物料的计量和控制。现在已发展为一种成熟的工业计量器具，核子秤供应商，正在为我国工矿企业生产过程的科学管理、降低成本、提高经济效益，提供着可靠的依据和保证。目前已广泛应用于矿山、建材、化工、冶金、电力、煤炭、轻工、食品、油脂、造纸、制糖等行业。

### 核子皮带秤简介

核子皮带秤的工作原理是基于伽玛射线穿透被测介质时，当伽马射线能量一定的时候，其强度的衰减与介质的组分、密度和射线方向上的厚度呈指数关系，通过对载有物料时的射线强度进行连续测量，并与空皮带（或其它传送设备）时的射线强度测量比较，另外，对皮带的运行速度加以测量，然后通过计算机系统的计算，直接显示单位载荷、瞬时流量、累积量等工艺参数。核子皮带秤运用的场所和电子皮带秤运用的场所差不多，基本上电子皮带秤能称量的货物，核子皮带秤都能测量。核子皮带秤可以不接触物料，核子秤安装，通过探测器发出来的伽玛射线对货物进行测量，所以核子皮带秤相对电子皮带秤来说适应更广泛，完全不受皮带运输的时皮带表面震和过载等因数的影响，核子皮带秤计量更准确，是真正的高精度皮带秤。

## 核子秤优点

(1) 核子秤是属于非接触式的在线测量设备，所以皮带输送机的机械性能对它几乎没有影响，可以安装于任何倾角的皮带输送机上。

(2) 核子秤对皮带的要求不高，皮带的张力、跑偏等不影响核子秤的精度和稳定性。

(3) 维护简单，调校周期长。在使用时用实物标定及确定物料吸收系数 $k_1$ 后，平时维护仅需要自动调零即可，核子秤，每次调零仅需按下调整零点操作键，3分钟后自动算出新的零点值。并且调零作用明显，即经过调零，基本上就能达到精度要求。

(4) 结构简单，安装方便，配件消耗少。核子秤采用放 $^{137}\text{Cs}$ 放射性同位素，半衰期为30年，无需更换。电离室若无机械性破坏，一般情况下5年不需更换。

(5) 测量误差： $\pm 1\%$ 。

核子秤供应商-核子秤-北煤机电设备公司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.com](http://www.bmjdcn.com)）是北京石景山区，工业自动化控制系统及装备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北煤机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北煤机电更加美好的未来。