

北煤机电产品 核子秤公司 核子秤

产品名称	北煤机电产品 核子秤公司 核子秤
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，核子秤公司，再乘以输送机速度得出物料流量及累计量。

核子秤的工作原理

根据物料对射线强度的衰减比计算出输送机负荷，再乘以输送机速度得出物料流量及累计量。核子秤是利用 射线穿过被测物质后，其强度由于物质的吸收而呈现指数规律变化，对被测物质进行非接触在线连续计量与控制，是核技术与计算机技术相结合的高科技产品。由于非接触性，特别适用于皮带、刮板、螺旋、链板等各种输送设备，核子秤安装，并有效克服设备因机械变异（皮带跑偏、磨损、振动、张力、物料冲击等）因素引起的测量误差。其稳定性好，精度高，是工业现场计控的理想替代产品。

核子称的特点

核子称是利用 γ 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 γ 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：核子称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。核子称动态测量精度高，性能稳定，核子秤厂家，工作可靠。核子称结构简单、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。核子称可在恶劣的环境下工作。核子称适用范围广，除皮带输送机外，还可以用于其它结构的物料输送机。核子称微机的功能强，可显示多种监测参数，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，核子称也有一定的局限性与适用范围。核子称是利用物料对 γ 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，对 γ 射线的吸收就不完全相同，从而可能影响核子称的精度。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，核子秤，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，核子称仍能保证秤的精度。

北煤机电产品(图)-核子秤公司-核子秤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）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！