

吉林核子秤厂家 北煤机电产品 井下核子秤厂家

产品名称	吉林核子秤厂家 北煤机电产品 井下核子秤厂家
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、动态计量精度高：传感系统性能稳定，不受力学因素及环境因素影响，采取温度补偿、料控及变系数等技术，稳定性好，长期工作性能稳定可靠，动态计量精度和控制精度高。

2、系统校验简单易行：利用物质吸收射线的原理，以模拟负荷片取代实物对系统进行校验，以检验系统稳定性；日常检测其精度，可采用校验板，在标定出轻质物料对镅(241Am)源的射线吸收系数 k_1 后，用5mm厚的有机玻璃板固定置于镅(241Am)源下面的某一位置，代替实物连续以某一固定速度运行核子秤5~10min或皮带5~10整圈的累计值，皮带核子秤厂家，通过不同时期的重量累计值的比较来判定核子秤的稳定性，方便实用；

3、适用范围广：不受环境温度、湿度变化，输送机位置、倾角限制、物料厚度变化以及频繁启停的影响，适用各种场合散装轻质物料（如：有机物、餐厨生活垃圾、塑料、橡胶、皮革、商品包装物、木屑、纸张、枯枝落叶、烟1丝、纺织物1、化纤纤维等）的在线计量与控制；

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%~+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°C - +60°C(带温度自动补偿功能)湿度 < 90%

主机：温度+5°C - +40°C湿度 < 90%

源：由¹³⁷CS 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° × 7°）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，井下核子秤厂家，被照射的物料上不会残留，吉林核子秤厂家，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，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，微机核子秤厂家，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，可特殊定制）
- 4、供电电源：50Hz(-5%，+5%)；220VAC(-15%，+10%)。

吉林核子秤厂家-北煤机电产品-井下核子秤厂家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）位于北京市石景山区石门路368号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前北煤机电在工业自动控制系统及装备中享有良好的声誉。北煤机电取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。北煤机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。