

无源灰分仪厂家 无源灰分仪 华科拓普

产品名称	无源灰分仪厂家 无源灰分仪 华科拓普
公司名称	北京华科拓普电子仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区琉璃河镇白庄村村委会南470米
联系电话	18500695419 18500695419

产品详情

无源灰分仪

无源灰分仪是在多点散靶核信号协处理技术平台之上开发出的全新一代煤质灰分在线监测仪。以非接触的方式利用被测物料的天然放射性对传输设备上的煤种进行在线实时测量。

u 安全性高：没有放射源，无需办理环保手续，

u 采用多道（8192道）核能谱分析技术，可以更加全方面地、实时地、准确地采集数据

u 使用特种核探测器，作为射线接受装置。

u 布线方便：主控设备与现场设备的连接仅需一根两芯屏蔽电缆线即可实现设备间通讯，完成所有的自动操作和自动测量功能；

u 低维护量：没有机械运动部件，故障率低，日常维护量小，使用寿命长；

u 带两路4-20mA电流隔离输入、输出，无源灰分仪设备，4路开关量隔离输入，4路开关量隔离输出和6路辅助信号接口。

u 具备灰分参数自动标定功能。

u 灰分测量精度：灰分15%时，小于 $\pm 0.5\%$ ；

灰分15%~30%时，无源灰分仪系统，小于 $\pm 1.0\%$ ；

灰分>30%时，小于 $\pm 2.0\%$ ；

u 皮带速度： 5 m/s；

u 灰分测定范围：4% ~ 90%；

u 水分影响：水分变化1%，灰分测量值一般变化0.05%(与煤种有关)；

u MTBF（平均无故障工作时间）：100000Hr

u 稳定性：连续测量标准块，任取24小时数据，其中任一“10分钟灰分”值与平均值的较大偏差不超过 $\pm 0.25\%$ ；

u 系统总功率：100VA。

灰分仪结构组成

该仪器主要由炉体、链条传送系统和电器控制系统三大部分组成。

- 1、炉体：炉膛为碳化硅材料，加热元件为镍铬电阻丝，为使空气流通助燃，炉膛与水平面保持一倾角。炉膛周围用硅酸铝棉填充保温。外壳与保温材料之间留有空气隔热层，既增加了保温效果，又使外形美观。
- 2、链条传送系统：由永磁直流电机，蜗轮蜗杆减速器，无源灰分仪厂家，齿轮减速器，链轮，支承轮，传送链条以及调整机构等部件组成。
- 3、电器控制系统：主要包括测温热电偶、温度显示及控制部分电机转速调节部分等。

灰分仪概述

煤灰分在线快速测量技术是煤炭生产行业迫切需要的手段之一。煤灰分在线测量仪是由微电子学和计算机技术相结合的高科技产品，无源灰分仪，实现了煤灰分在线非接触的快速测量，能适时监测产品质量变化，并给出1分钟的测量结果数据，均显示在计算机屏幕上，并可连续测量、存储（10年数据）、查询、打印，随时提供有关人员观察仪器运行状态和分析生产运行状况，及时调整生产工艺，修正仪器参数，能在线、准确的测定传送带上煤的灰分，以指导生产。

灰分是煤在一定温度下充分燃烧后氧化的残渣的百分比含量。灰分含量的多少是衡量煤的发热量的重要技术指标，是评定煤质和销售定价的主要依据之一。所以控制煤灰分质量的稳定性，是保证煤产品质量的重要手段之一。无论对社会效益，还是对企业的经济效益，有着重大的意义。

无源灰分仪厂家-无源灰分仪-华科拓普(查看)由北京华科拓普电子仪器有限公司提供。北京华科拓普电子仪器有限公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京华科拓普一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关

业务欢迎垂询，联系人：宋经理。