

快速离线灰分仪安装 快速离线灰分仪 北煤机电

产品名称	快速离线灰分仪安装 快速离线灰分仪 北煤机电
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

灰分仪的特点

a) 按照矿区煤种要求刻度仪器，在线灰分仪采用分层标定，计算机自动校正，消除了人为影响。b) 在线标定，当皮带开动时利用采样机构采集的样品来标定仪器工作曲线，使标定时煤样与工作时的状态保持一致。c) 采用灼烧法化验标定煤样的灰分值作为约定真值。d) 电子测量箱安置在皮带现场，将探测器传来的信号处理后通过485通讯给计算机。e) 计算机与电子测量箱之间可进行1500米全双工通讯。f) 操作软件基于WINDOWS操作平台开发，快速离线灰分仪，方便、实用，并预留网络接口 辐射煤灰分测量仪执行标准 EJ/T1078-1998

灰分仪

煤灰分是煤在一定温度下充分、完全灼烧后，快速离线灰分仪厂，氧化物残渣所占的质量分数（即重量百分比）。煤灰分与煤的发热量密切相关，为提高煤的利用效率，快速离线灰分仪厂家，必须严格控制煤产品的灰分。但是，传统的灼烧化验法工序复杂、结果滞后时间长，不能适应煤产品质量控制要求，当实验结果得出时，煤可能已经生产入库或被灼烧掉，因此，不能对生产和使用起到快速监控作用。为了解决这个问题就需要研究新的更科学的方法，需要研究测灰分值的新方法。随着科学技术的发展，该公司研制出利用核物理方法的煤质分析仪，该仪器采用双源透射法，将核技术与计算机相结合，可快速无损地测量煤炭的灰分，控制煤炭质量及时指导生产和进行质量监控，从而提高效益。

灰分仪原理

测量原理：快速煤质分析仪技术原理：该方法的原理为：煤炭中碳、氢、硫等组成的有机物以及碳都是可燃烧性物质，在煤炭中这些物质的元素含量虽然不同，但是大体上原子序数都比较低，快速离线灰分

仪安装，平均值为6左右。煤灰中硅、铝、钙、铁的氧化物以及盐类物质是代表着不可燃烧的物质，即灰分，这些元素的原子序数都比较大，灰分的平均原子序数大于12。由以上所述，可燃物质与灰分之间平均原子序数相差大于6左右，可以利用双能 射线照射煤流，其中低能Am（镅）源用来检测煤质灰分，中能Cs（铯）源来消除厚度、密度带来的影响。由理论推导可以得出灰分（Ash）与双源的吸收关系（R）为线性关系，即可得出公式 $Ash=kR+b$ （R为被吸收后的Am源、Cs源特性参数之比）。从而就确定了原子序数较低的可燃烧物质的含量，经过数据处理后以灰分的形式显示出来。TK型煤质分析仪1 TK-2000型灰分仪主要由以下几部分组成：双 放1射源；电子测量柜；计算机处理系统；

快速离线灰分仪安装-快速离线灰分仪-北煤机电(查看)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）为客户提供“皮带秤,核子秤,灰分仪,矿车衡,矿用产量测监控系统”等业务，公司拥有“北煤机电”等品牌。专注于工业自动控制系统及装备等行业，在北京石景山区有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：苏经理。