

北煤机电设备 煤质灰分仪安装 煤质灰分仪

产品名称	北煤机电设备 煤质灰分仪安装 煤质灰分仪
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

在线灰分仪检测的优点

检测结果准确无误，大大消除了人工检查误差，可以有效指导选煤和配煤生产，确保产品的合格。为保证灰分仪测值的准确性，静态标定试验采用了大量标准煤样，几乎每个050%灰分范围内都有2~3个标准煤样，因而标定方程的参数“B0”、“B1”准确性高；日常使用中定期对COALSCAN灰分仪进行皮带空运转1~2h校准，以消除皮带磨损、仪器老化等引起的分析误差（由于ZZ-89A型灰分仪自身带有标准块，无煤时可以自动进行校准，煤质灰分仪哪家好，所以ZZ-89A型灰分仪不需要人工校准），煤质灰分仪价格，外界因素影响小。另外质检人员能及时对销售产品的质量结果和在线灰分仪测量结果进行统计对比，煤质灰分仪，不用定期校正灰分仪测值的准确性，必要时则进行动态标定调整误差。

在线灰分检测仪的工作原理

在线灰分检测仪是近年来发展起来的一种自动化检测仪器。其工作原理为：射源发出的射线照射到被测物体上，在物体内部经过多次反射和散射后射出。射线能量的衰减程度随被测物体组成成分原子序数的变化而变化。煤可以看作由可燃物和非可燃物(矿物质)两部分组成。其中，可燃物主要是碳、氢、氮、硫等，平均原子序数约为6，非可燃物成分主要是铝、钙、镁、铁等，平均原子序数约为13。当煤的灰分含量变化时必然引起其平均原子序数的变化。因此，通过测量穿过煤层的射线强度就可以确定煤中灰分的多少。

A——通过在线测灰仪测得的灰分值；

B0——进行灰分静态标定时，煤质灰分仪安装，测得该函数直线在Y轴上的截距；

B1——进行灰分静态标定时，测得该直线的斜率

分别为带式输送机上有煤和无煤时放¹³⁷放射性铯元素透过的强度；

分别为带式输送机上有煤和无煤时放¹³⁷放射性铯元素透过的强度。

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，使标定时的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，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

北煤机电设备(图)-煤质灰分仪安装-煤质灰分仪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.bmjd.cn）是一家从事“皮带秤,核子秤,灰分仪,矿车衡,矿用产量测监控系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“北煤机电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使北煤机电在工业自动控制系统及装备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！