

# 防爆灰分仪厂 防爆灰分仪 北煤机电

产品名称	防爆灰分仪厂 防爆灰分仪 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

煤炭供应形势紧张、煤炭价格大幅上涨，用煤企业的生产成本不断增加。煤炭质量不仅影响电厂正常运行，而且也关系到电厂生产成本的高低。利益驱使下的煤炭交易中普遍存在的各种形式的弄虚作假，不仅导致企业的成本增加，更影响生产；而企业在入厂煤质量监管方面的手段又相对落后，也给了煤炭交易中的弄虚作假以可乘之机。

### 使用在线灰分仪的经济效益

(1) 东滩煤矿利用灰分仪控制选煤生产，杜绝了产品质量过盈和不合格品的发生，充分保证了产品质量（见表1）。

表1 商品煤质量与灰分仪测值对照检查表

产品质量的提高，防爆灰分仪厂，一方面大大增强了“东滩煤”的信誉，防爆灰分仪供应商，提高了品牌效益，为扩大市场创造了有利条件；另一方面也有利促进了矿井经济效益的增长，2000年5~10月矿井共生产原煤3393593t，出口精煤1455713t，创利过亿元。

(2) 在线灰分仪应用于自动配煤生产，可以准确控制配煤操作，合格生产出了多种不同质量规格的优质产品，防爆灰分仪生产厂家，满足了市场上不同用户的需求，提高了产品的市场竞争能力，为矿井的可持续发展做出了贡献。

## 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，防爆灰分仪，但是大体上原子序数都比较低，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；

防爆灰分仪厂-防爆灰分仪-北煤机电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](http://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。