

煤炭煤灰的变形温度检测软件温度检测

产品名称	煤炭煤灰的变形温度检测软件温度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

煤的灰分是指煤中所有可燃物在一定温度下（ 815 ± 10 ）完全燃烧，其中矿物质在空气中发生一系列分解、化合等复杂反应后所剩余的残渣。灰分的来源有两个：一是外来灰分，即外在灰分是来自顶底板和夹矸中的岩石碎块，它与采煤方法的合理与否有很大关系；二是内在灰分，即内在灰分是成煤的原始植物本身所含的无机物，内在灰分越高，煤的可选性越差。煤的灰分测量可依据GB/T 30732（仪器法）进行测定，或者依据GB/T 212（缓慢灰化法或快速灰化法）进行测定。

灰分增高时，不仅使煤的发热量降低，而当矿物质燃烧后成为灰分时还要吸收热量。此外，煤的灰分越高，大量排放渣时也要带走不少热量。因而煤的灰分越高，它在燃烧和气化过程中也就越容易结渣而影响正常操作。炼焦用煤的灰分对焦炭质量的影响更大，例如，炼焦用精煤的灰分每增高0.8%，就使焦炭灰分增高1%，焦炭的强度就会下降2%。此外，为使多余的灰分变成炉渣排出，还需要相应地增加助熔剂（石灰石）用量。

煤中的灰分是有害成分，它对电力的生产灰造成如下影响：

- 1) 增加发电成本，降低经济性。
- 2) 影响锅炉安全运行。
- 3) 腐蚀锅炉设备。
- 4) 污染环境。

在工业上解决灰分的方法是：

- 1) 洗煤，在入炉前减少煤中灰分；
- 2) 在燃烧过程中排渣（液体排渣）或在燃烧之后的排气中除尘（固体除尘）。

