



## 基于高灰高硫高差异性原煤的选煤工艺优化与工业研究应用

获奖情况:

完成单位: 西山煤电公司西曲矿选煤厂

第一完成人:

成员:

鉴定意见:

本课题对几种原煤进行工艺分析,对选煤方法和工艺流程优化比较,开发成功脱泥无压三产品重介旋流器——煤泥浮选联合生产工艺,以三产品无压重介旋流器为主要分选设备,依据COALSCAN2500在线测灰仪的数据调整分选比重,根据磁性物含量检测结果控制分流尺度,采用大型GPJ96 / 3型加压过滤机保证产品水分。集成国内外先进适用的技术和装备,实现了高灰、高硫煤资源的合理利用。采取原煤配煤与产品配煤相结合的优化方法,保证了产品质量合格稳定率达到99%,数量效率达剑96%,产品实现多级化,增加了企业的经济效益,具有良好的推广一应用前景,其成果达到国际先进水平。

### 安全科普知识

- ◆ 不断发展的三维地震勘探技术
- ◆ 钻探勘查技术
- ◆ 中国煤炭能源新产业发展现状
- ◆ 中国煤炭煤质特征
- ◆ 中国煤炭煤质特征1
- ◆ 中国煤炭分类国家标准中各类煤
- ◆ 怎样做好煤矿新工人安全教育培训
- ◆ 我国煤矿职业危害的防治对策
- ◆ 数字解读山西煤炭
- ◆ 数字化矿井筑起安全保障线

[更多>>](#)

### 专家答疑

- ◆ 主井的防腐处理
- ◆ 上隅角瓦斯治理
- ◆ 请问有没有办法让烟煤变成无烟煤变无烟煤
- ◆ 请问缺失挥发份的值怎么计算
- ◆ 证件
- ◆ 皮带断带的问题
- ◆ 抽出式局部风机的用途
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

