## 煤矸石制取3A/5A等系列分子筛新技术

获奖情况: 完成单位:

第一完成人:

成员: 李凯奇 葛云 郑玉风

鉴定意见:

用焦作、平顶山、包头等地的煤系高岭岩或煤矸石制取的A型、x型两个 系列, 五种型号的分子筛均达到了国家标准。4A分子筛钙交换量290(标准: 王285); 白度93(标准: 王93); 小于10µm量100%(标准: 王99%); 小于4微 米含量82%(标准: >80%); Ph值10. 6(标准: 妻11. 3), 灼烧失重21%(标 准: 事23%)。五种分子筛的吸水率分别为4A24.5%(标准: >24%); 3A20. 5%(标准: 王20%); 5A24. 5%(标准: 王24。0%); 13x30. 8%(标准: 王 28%); 10x30. 6%(标准: 多28%)。在增白技术、合成工艺、烘干抗团聚、 产品质量稳定性及系列化等方面居国内先进或领先水平。

## 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>>

论坛

## 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>

## 版权声明 商铺介绍 理事会章程 广告招商 CCTE网站联盟 友情链接 帮助中心

主办单位: 煤矿与煤炭城市发展工作委员会 协办单位: 北京嘉诚禾力广告有限公司 联系地址:北京市海淀区恩济庄18号院4号楼 邮政编码:100036 电话: 010-88124838 88127046传真: 010-88127046 E-mail: master@mtsbxxn.com mtsbxxn@163.com 网站备案号: 京ICP备05035317号

