



MEA——1新型煤矿防灭火剂

获奖情况： 2001年煤炭工业十大科技成果奖 2002年山东省科技进步三等奖

完成单位：

第一完成人：

成员： 曲天智 陈置伯 崔洪义

鉴定意见：

究矿集团东滩煤矿和徐州意创化工科技有限公司合作共同研制的“MEA—1新型煤矿防灭火剂”，是在对煤炭燃烧的机理进行深入研究的基础上，运用胶体化学、燃烧化学、煤化学及高分子化学的相关理论研制成功的。这种新材料在防火时能在煤体表面形成隔热、隔气的焦化层。在灭火时，在气相燃烧区能阻断自由基的活性，在凝聚相区能产生隔热、隔气的焦化层。在矿井的实际应用中，经历了防火、灭火、充填、密闭堵漏等方面的应用，效果显著。实践证实了该产品作为煤矿防灭火材料具有较高的可靠性、实用性、先进性。该新型材料是一种环保型，高科技防灭火材料，其技术达到国际领先水平，具有很好的社会综合效益，有广阔的应用前景。

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

- ◆ 主巷道的风力
- ◆ 煤矿启封密闭的安全技术措施
- ◆ 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

[更多>>](#)

