



科技成果

- ▶ 地质与勘探
- ▶ 煤矿电气及自动化控制装备
- ▶ 矿井建设
- ▶ 巷道掘进与支护
- ▶ 煤矿开采与地层控制
- ▶ 采煤综合机械化与装备
- ▶ 矿井提升运输
- ▶ 短壁开采、辅助运输设备
- ▶ 煤矿安全
- ▶ 选煤、洁净煤及环保技术

科技成果

首页 > 科技创新 > 科技成果 > 煤矿安全

乳化炸药全连续生产系统

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

“乳化炸药全连续生产系统”是针对落后的间断式生产工艺制约我国乳化炸药快速发展的现状，自主研发成功的工业炸药领域内的高技术成果。该项成果主要特点是：（1）实现了全部生产原材料连续输送、连续计量，水、油相介质流量无级可调；（2）研制的连续乳化设备使水、油相介质一次成乳，产出的乳化基质性能稳定；（3）基质冷却与敏化等关键工序与乳化工序连续衔接、连续生产，产出的乳化炸药自动定量、规格化包装；（4）全部设备常压下运行，关键设备设有防爆监控装置，生产安全可靠；（5）整套系统布置紧凑，生产效率高，能耗低，无污染。成果鉴定后，先后在40余家民用爆破器材生产企业获得应用，并出口越南，取得了显著的经济效益和社会效益。

该成果2002年获安徽省科学技术二等奖。

