



## 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 > 短壁开采、辅助运输设备

### GP460/1150给料破碎机

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

GP460/1150给料破碎机是适用于短壁机械化开采、高产高效连续采煤作业中的重要配套设备之一，与连续采煤机、锚杆钻机、运煤车和带式输送机配套使用，将卸入给料破碎机内原煤中的大块煤破碎，并均匀地将煤转运到带式输送机，以满足带式输送机对块度的要求。也适用于其它类似对输送块度的要求。

该机结构合理紧凑、操作方便、可靠性高；输送机采用液压马达驱动，可实现空载启动、软启动及过载保护；行走机构采用履带行走方式，接地比压小，行走转向灵活；采用电子保护和断路器保护相结合的方式，保护功能强；电气系统采用PLC控制技术，系统可靠，具有自诊断和故障处理功能。

该项目2005年通过中国煤炭工业协会鉴定，在技术性能方面达到国际领先水平；2006年获中国煤炭工业科学技术二等奖。

