

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 > 采煤综合机械化与装备

SGZ880/800工作面刮板输送机

作者： 时间：2008-12-19 来源： 阅读量：

SGZ880/800工作面刮板输送机是国产第一套重型铸焊结构交叉侧卸式刮板输送机，也是我国日产7000吨高产高效工作面成套设备中的关键设备。

该机输送能力1500吨/时，中部槽过煤量（上槽）300万吨、中部槽连接组件抗拉强度 ≥ 3000 千牛、减速器耐久试验通过1200小时；机头设计为双速电机、行星齿轮减速箱、交叉侧卸式机头架，过渡槽为框架式分体过渡槽以及较接宽啮铃连接方式；中部槽为铸焊结合重叠封底中部槽，上槽中板为NM360型耐磨钢板，实现无螺栓连接。

该项目1995年通过煤炭工业部鉴定，达到国内领先和国际八十年代末同类产品的先进水平；1996年荣获煤炭工业科学技术进步二等奖。

