



SZZ1000/375型转载机

获奖情况：1998年河北省煤炭厅科技进步二等奖 1998年河北省优秀新产品二等奖

完成单位：河北张家口煤矿机械有限公司

第一完成人：

成员：穆润青 金泰 张树民 闫若寅 王力军

鉴定意见：该产品结构合理、设计先进，各项技术性能指标和参数均达到了设计要求，经使用证明最高日产达1.24万t，实现了日产10,000吨的目标，整体总体技术指标达到国内领先水平，有很高的推广应用价值。

成果简介：SZZ1000/375型转载机主要用于大型高产高效工作面顺槽用转载输送工作面开采的煤炭。该产品在研制中广泛吸收了国内外重型刮板输送转载设备的先进技术，对转载机的主要零部件，如传动机头(架)、减速器、中部溜槽、刮板链等关键元部件，都进行了技术攻关，使整机性能指标具有功率大、运输能力强、可靠性高的特点，在使用中实现日产原煤10,000t。该产品在设计中独家采用了传动电机前置式结构，解决了机头偏重和巷道狭小的问题，可伸缩机头架，可适时调整刮板链的松紧程度，更方便井下使用，中部输送槽为中板40mm厚的高强度铸焊整体结构，提高了设备的可靠性，简化了结构，落地段液压紧链实用、安全、可靠，铰接槽和调节槽的使用，能适应转载机的弯曲和输送机的上下窜动，机尾采用五齿链轮、低机身机架、机械密封、运程注油润滑以及大功率减速器和 $\phi 34 \times 126$ 高强度圆环链，保证了设备的高可靠性。在使用中受到各煤矿用户的一致好评。该产品曾获：1998年河北省煤炭厅科技进步三等奖，1998年河北省优秀科产品二等奖，2001年被认定为国家重点新产品。

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>>](#)

