



长运距高可靠性刮板输送机成套设备

获奖情况：2002年煤炭工业十大科技成果

完成单位：张家口煤矿机械有限公司

第一完成人：

成员：刘占胜 李国平 穆润青 吉峰 李玉春

鉴定意见：该产品的整体技术水平和综合性能指标基本满足了对长运距、高可靠性的装备要求，整体技术处于国内领先水平，有较高的推广应用价值。

长运距、高可靠性刮板输送机成套设备包括SGZ1000 / 1400型刮板输送机、SZZ1000 / 525型转载机、PCM250型破碎机和ZY2700型皮带机自移机尾。主要用于煤矿井下采高4.5m以上、运输长度300m、输送能力2500t / h，年产500万t以上的高产高效综采工作面输送煤炭。该成套设备是为了适应集约化矿井的发展对高产高效采煤工作面超重型装备的需求而开发研制的，可实现与多种进口或国产采煤机、液压支架的合理配套使用，满足大型矿井高产的目标。同时，还可根据采煤工作面的具体，隋况和使用需要选配多种装机功率和传动部布置方式。该产品在研制中首次创新开发了700kW大功率双级行星传动减速器以及大节距加强型整体锻造齿形销轨。本设备在替代进口设备的同时，填补了国内空白，使该类设备的整体技术水平和综合性能实现升级换代，使企业产品的质量进一步提高，促进了煤炭行业的技术进步。该产品获2002年中国煤炭工业十大科技成果奖。

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
- ◆ 为什么挖煤前要请测量人员测
- ◆ 请问YBK2系列防爆电机和

[更多>>](#)

