

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



煤炭皮带输送机新技术

带式输送机的发展状况目前带式输送机已广泛应用于国民经济各个部门，近年来在露天矿和地下矿的联合运输系统中带式输送机又成为重要的组成部分。这些输送机的特点是输送能力大(可达t/h)，煤炭皮带输送机新技术适用范围广(可运送矿石、煤炭、岩石和各种粉状物料，特定条件下也可以运人)，安全可靠，自动化程度高，设备维护检修容易，爬坡能力大(可达 $^{\circ}$)，经营费用低，由于缩短运输距离可节省基建投资。目前，带式输送机的发展趋势是大运输能力大带宽大倾角增加单机长度和水平转弯，合理使用胶带张力，降低物料输送能耗，清理胶带的最佳方法等我国已于年完成了钢绳芯带式输送机的定型设计。随着技术的不断进步，带式输送机的功能及部件的改进也在不断进行，设备的整体性能也在不断提高，大大延长了输送设备的使用寿命。张紧装置是皮带输送机不可缺少的重要组成部分，煤炭皮带输送机新技术可以保证带式输送机驱动滚筒分离点的足够张力，防止输送带打滑，并且能够补偿输送带过度工况时产生的塑性变形，维持输送机正常运行所需的最小拉紧力，从而保证皮带输送机的正常运行。制动装置是应用于大倾角皮带输送机的安全制动装置，主要用于实现皮带输送机(<http://yuyinshcn>)的可控制动停车以及异常情况下输送带紧急制动，煤炭皮带输送机新技术能够有效防止飞车打滑滚料等事故的发生，提高输送带的使用寿命。

未来，随着国家及全社会对安全生产重视程度的进一步提高，国家《煤矿安全规程》明确提出倾斜井巷中使用

的带式输送机，上运时必须同时装设防逆转装置和制动装置;下运时必须装设制动装置。这一系列法律法规的出现，将使得安全生产领域的投入持续增加，这既对带式输送机用制动装置的性能提出了更高要求。

驱动装置是皮带输送机的启动装置，动力来源，启动问题是皮带输送机尤其是大型皮带输送机的关键问题，启动问题不仅仅关系到输送机的使用性能，煤炭皮带输送机新技术还影响着皮带输送机的经济效益。由于皮带输送机具有良好的性能特点以及灵活的变化方式，使得下游行业的需求范围越来越广泛，需求空间越来越大。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/dYwNMeiTanpZxcb.html>