皮带无源自动纠偏装置 徐州亚汇测控质量保证、

产品名称	皮带无源自动纠偏装置 徐州亚汇测控质量保证、
公司名称	徐州亚汇测控技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	徐州市乔家湖工业园
联系电话	0516-87984912 15950662084

产品详情

皮带无源自动纠偏装置 徐州亚汇测控质量保证、价格优惠 亚汇科技无源液压皮带自动纠偏装置是皮带运输装置的附加设施，起着保护输送机的重要作用，它是机械皮带自动纠偏装置的升级换代产品。无源液压皮带自动纠偏装置具有不用外接电源、自动高效、降低人工成本、提高生产安全性等多种优良性能。比目前使用的机械皮带自动纠偏装置寿命更长、费效比更高。 产品描述： 输送机自动纠偏装置性能特点 一、可靠性极高：
输送机自动纠偏装置系统所有部件工作负荷极低，工作时间短，所以我们的产品极为耐用。
二、反应灵敏，纠正效率高： 输送机自动纠偏装置只要皮带跑偏搭触到检驱轮上，输送机自动纠偏装置立即工作，使调心托辊旋转一定角度，皮带很快被纠正。 三、 具有很重要的调心托辊定位功能： 调心托辊旋转后对输送机自动产生纠偏力，皮带同时对调心托辊有一反作用力，该力使调心托辊反转复位。如果不对调心托辊制动，纠偏力会随着调心托辊复位而消失。逻辑阀组制动定位功能使得调心托辊定位于某一角度，在这个角度下，纠偏力与跑偏力相平衡，皮带在中收线位置运行。 考察一种纠偏机时，必须要注意该纠偏机是否具有此功能。这项功能看似简单，但它对纠偏机能否稳定工作，纠偏效果好坏有着重要影响。 四、可用在防爆、多尘、潮湿、高温场合： 输送机自动纠偏装置不用电力，也不采用电气控制元件，因此，它可以用在井下及其他有易燃、易爆等危险场合。 除了潮湿会对检驱轮与皮带，皮带与调心托辊的摩擦力产生不利影响外，多尘和潮湿对机组运行没有妨碍。 检驱轮和橡胶油管是耐温性薄弱环节。但它们都是耐温阻燃材料制成，它们的耐温品质不低于皮带机配套的耐温皮带。所以，作为配套产品，WY皮带机偏机在皮带机适用的高温场合下是安全的。我们的产品在煤气厂，焦化厂，冶金企业的球团厂等一些高温成品工段皮带机上，已经有相当多的运行经验。 概述： 皮带跑偏是输送机运行的普遍现象，上皮带跑偏易造成物料散落，皮带跑偏严重易使皮带撕裂；下皮带跑偏易造成皮带磨机架。纠正皮带跑偏是皮带机运行的一大难题，中国矿业大学在徐州与我公司联合开发的预调式皮带自动纠偏装置，已获国家专利。使用该装置能有效可靠地纠正正因皮带机各部安装不正、运转不灵、物料冲击力方向不顺、负荷大小变化、皮带内部断面张力不均等各种因素造成的皮带跑偏。该装置填补了国内空白，属世界先进技术水平。 构造及原理 预调式输送机自动纠偏装置由立档辊机构、耗辊机械及连杆机构组成，当皮带跑偏时，皮带边缘推动立档辊向皮带跑偏的方向移动，同时立档辊机构中的连杆动纵拉杆移动，纵拉杆拉动托辊机构同步偏转，偏转托辊的线运动方向与皮带运转方向形成夹角，其间产生的皮带横向摩擦力驱动皮带居中运行。