

输送机皮带自动纠偏装置 输送机皮带液压纠偏装置 徐州亚汇测控

产品名称	输送机皮带自动纠偏装置 输送机皮带液压纠偏装置 徐州亚汇测控
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

输送机皮带自动纠偏装置 输送机皮带液压纠偏装置 徐州亚汇测控 <http://www.xzyahui.com> 徐州亚汇测控技术有限公司从事工业称重、皮带机自动纠偏装置、液压拉紧装置、跑偏开关、撕裂开关、欠速开关、倾斜开关、重锤料位计由美国拉姆齐与中国三原公司技术研制，徐州亚汇公司生产制造、过程检测与控制、输送机保护装置、机械化采样系统及自动化系统工程的生产、销售及售后服务，产品广泛用于电力、煤炭、冶金、化工、建材工、港口等行业，除具有称重、性能可靠外，还具有安装单、易于维护、在全国得到了广泛的应用。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，起着保护皮带机的重要作用，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：皮带自动纠偏装置性能特点 一、可靠性极高：

皮带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：皮带自动纠偏装置只要皮带跑偏搭触到检驱轮上，皮带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：调心托辊旋转后对皮带自动产生纠偏力，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，但它对皮带纠偏机能否稳定工作，纠偏效果好坏有着重要影响。概述：皮带跑偏是皮带机运行的普遍现象，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，（专利号：YH1400-600）。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，属世界先进水平。

构造及原理 预调式皮带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。产品特点 一、纠偏精度高

由于该装置设有横拉杆，能有效的控制皮带在机架中心线10MM范围运行。 二、纠偏效果好 该装置较其他各种机械纠偏、液压纠偏装置最显著的特点是提前一段距离纠偏，这样就使托辊机构偏转较小的角度，就能到达理想纠偏目的，从而使皮带磨损较小，纠偏效果最好。 三、运转灵活，无需维护 由于各转动

关节设计有干式轴承，使该装置不拍水、煤泥、粉尘等物料侵袭，只需简单安装，无需日常维护。

四、使用可靠，寿命长

该装置无需任何动力驱动，运转机构为低运动副，且运动距离短，故该装置磨损较小，使用寿命长。

五、部件通用，更换方便 该装置所用托辊为在线皮带机的上托辊，一旦托辊损坏，用户只需更换自家的在用托辊即可，从而减少停机时间。 六.下纠偏可以保护皮带机皮带下垂，纠偏准确度达到 $\pm 5\%$ 。