

# 徐州亚汇专业 无源自动液压纠偏装置 皮带自动液压拉紧装置

产品名称	徐州亚汇专业 无源自动液压纠偏装置 皮带自动液压拉紧装置
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

徐州亚汇专业 无源自动液压纠偏装置 皮带自动液压拉紧装置 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。四、可用在防爆、多尘、潮湿、高温场合：皮带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。

五、免维修对皮带完全没有任何危害：一旦我们的产品完全安装和调试，您平时无需照顾它。我们的很多产品已经连续使用至今，技术状态仍然很好，完全可以一直自动控制我们的皮带机正常工作。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。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  $\pm 5\%$ 。