

# 皮带机全自动纠偏装置 皮带调正器

产品名称	皮带机全自动纠偏装置 皮带调正器
公司名称	济宁市九众机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:九众 名称:皮带调正器 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市任城区李营工业园
联系电话	0537-7977773 15092691750

## 产品详情

### 皮带机全自动纠偏装置

皮带机全自动液压调偏装置在机架上的一组调心托辊的两侧相同高度设置两只垂直安装的检驱轮，检驱轮转轴与油泵动力输入轴相连，用两个固定支架分别把左右两侧的检驱轮与油泵固定在调心托辊支架上，复合油缸的尾部与固定支架铰接，复合油缸的活塞杆与调心托辊的托辊支架转动部分连接，用油管把油泵的油口与复合油缸尾部接通，当皮带向左跑偏，触动左侧检驱轮左侧油泵迅速输出压力油，通过复合油缸的油路集成块进入油缸的无杆腔，推动活塞和活塞杆，有杆腔的液

压油经油路集成块回复油缸的油箱中，活塞杆迅速伸出，推动调心托辊顺时针转动（即调心托辊左侧向前偏转）驱使皮带向右跑偏而居中。

液压调偏器 皮带机液压调偏器 皮带调正器 全自动液压调正装置皮带机自动纠偏装置产品简介：该装置由上、下调偏架、传动装置、底座等部分组成，采用立辊带动拐臂，拐臂推动连杆，连杆推动调偏架的结构。其动作形态如同人的左、右手撑调偏架，根据跑偏状况，利用托辊的切向力，控制调偏架的转动角度，自动进行皮带的调整。调偏连续，阻力小，力矩大，调偏架大可调整角度40°。皮带机自动保护装置皮带机纠偏器，济宁九众机械有限公司生产的纠偏器技术特点：适应干燥、潮湿、多尘等各种恶劣工作环境，应用广泛；旋转机构设计巧妙，转动非常灵活，只需极小的力即可使辊子绕旋转中心摆动；用锥形为纠偏的动力源，工作可靠且不会磨损输送带的边缘；使用方便、免维护；工作时没有震动；结构简单；纠偏效果明显，真正做到适时纠偏；双向可逆，适应输送带正反转运行；安装方便；使用寿命长。

当皮带向右跑偏触动右侧检驱轮，右侧油泵输出压力油，通过复合油缸的油路集成块进入油缸的油箱中，活塞杆迅速缩回，拉动调心托辊逆时针转动（调心托辊向后偏转）驱使调心托辊的固定支架的右侧设置复合油缸皮带向左跑偏而居中。

### 选型说明

- 1.新型液压全自动皮带调偏装置分为上和下两系列；
- 2.可根据皮带传送机的单向运输和双向运输的工作方式选型参考四型号说明；
- 3.请用户将使用的皮带输送机与下图尺寸对照，如有不同请提供所使用的输送机尺寸

#### 性能特点

##### （一）可靠性高：

所有部件工作负荷低，工作时间短，使用寿命长。

##### （二）反应灵敏，纠正效率高：

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。

##### （四）可用在防爆、多尘、潮湿、高温场合：

不用电及电气控制元件，适用于井下及易燃、易爆等高危环境。

##### （五）无需维护对皮带无任何伤害，部件通用、更换方便。

##### （六）下纠偏可以保护皮带机皮带下垂,纠偏后准确度达到 $\pm 5\%$ 。

#### 技术参数

油缸拉力：800kg

油缸推力：1176kg

活塞杆行程：150mm

油泵流量：5ml/r

#### 适用条件

胶带宽度：650mm-2200mm

机架形式：刚性架式

托辊槽角：各种槽角

#### 产品介绍

全自动液压纠偏装置安装与维护

## 单向集成式液压调偏装置

- 1、只要把集成式液压调偏装置上配套的四只螺栓与皮带机中间架连接固定即可。
- 2、安装时注意皮带运行方向与产品标识的箭头方向一致。
- 3、把左、右检驱装置上2个异色螺塞松下来，不需要拆掉。
- 4、定期检查软管接头有无松动现象。
- 5、密封面渗漏，更换密封件。
- 6、定期检查油箱内油量，即时补油，补油请用专用加油机或油枪从加油口注入。

## 双向集成式液压调偏装置

- 1、只要把集成式液压调偏装置上配套的四只螺栓与皮带机中间架连接固定即可。
- 2、安装时无需注意使用方向，只要装在中间支架上即可。为美观性，请按照一个方向安装。
- 3、定期检查软管接头有无松动现象。
- 4、密封面渗漏，更换密封件。
- 5、定期检查油箱内油量，即时补油，补油请用专用加油机或油枪从加油口注入。

九众 创新 值得

品质 生产 信赖

厂址：山东济宁任城区李营工业园

销售热线:150-9269-1750

咨询QQ：2715966603