

# 淮北滚筒 滚筒输送线 安徽双基输送设备

产品名称	淮北滚筒 滚筒输送线 安徽双基输送设备
公司名称	安徽双基输送设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区兴业路9号
联系电话	15155368836

## 产品详情

### 管链输送机与螺旋输送机做一下相对比较

管链输送机也被称作为板链式输送机，是专门输送粉状、小颗粒状及小块状等散状物料连续输送设备，可以实现水平、倾斜和垂直组合三维输送。管链输送机的工作原理是在密闭的管道内部，以链片为传动构件带动物料沿管道运动。在输送系统中具有性能稳定、节省能耗、环保、密封的特点。

螺旋输送机俗称蛟龙，电动滚筒，由钢材制成，滚筒输送机，是一种利用电机带动螺旋回转，推移物料以实现输送目的的机械。螺旋输送机的工作原理是旋转的螺旋叶片将物料推移而进行螺旋输送机输送。它具有结构简单、横截面积小、密封性好、操作方便、维修容易、便于封闭运输等优点。

### 煤矿皮带输送机常见故障及处理分析

煤矿皮带输送机常见的故障，煤矿开采的环境比较复杂，在复杂的环境下，皮带输送机也容易出现各种各样的故障，笔者结合自己的工作经验，介绍几种常见的皮带输送机故障，分析故障产生的原因。

#### 1 皮带机不转的原因分析

一般情况下，皮带机在启动过程或者运行过程中，出现皮带不运作的情况，例如，滚筒空转、皮带打滑等情况，主要原因有：皮带机持续工作的时间偏长，导致滚筒上的皮带已经出现松弛的情况，皮带机和滚筒连接不够紧密，出现分离的情况，这就导致滚筒空转的情况；还有一种原因在于超重，滚筒输送线，也就是皮带机运输的东西过重，超出了皮带机的承受量，皮带的运输力不足以带动，则出现皮带机不转或者空转的情况。

#### 2 皮带跑偏的原因分析

出现皮带跑偏的情况可能是如下原因导致：

(1) 皮带机存在质量问题。皮带机有着不同的参数，如果滚筒的内圆轴和外圆轴存在较大的参数差值，

则容易造成轴线不平行的情况，导致皮带跑偏。

(2) 安装问题。在进行皮带输送机安装时，没有按照安装的要求进行安装。由于皮带输送机有着许多的零部件，如果未合理安装，则容易导致皮带跑偏的情况。例如，皮带托辊存的位置出现变化，或者防跑偏装置出现问题。

(3) 装载或者维护问题。皮带在运输过程中，运载物品时，如果将物品放到一侧，容易导致皮带跑偏；如果在皮带与滚筒之间放置杂物会导致滚筒和皮带的接触不紧密，容易出现跑偏的情况。

带式输送机在散状物料的输送中起着重要作用。托辊是带式输送机中的重要部件之一，一般情况下其造价在输送机中占第二位。输送机中运转部件较多的也是托辊，因此托辊的选择及性能直接影响着带式输送机的运行。本文分享影响托辊性能的因素及如何选择托辊。

托辊性能的好坏，淮北滚筒，是否能够满足用户的需要，主要取决于如下几个方面的因素：托辊轴承的选择目前主要使用的是深沟向心球轴承和圆锥滚子轴承。

深沟向心球轴承特点：

可以做成大游隙，允许有较大的加工安装误差和轴的弯曲变形； 运转阻力略低于圆锥滚子轴承； 价格较低。

主要缺点： 抗冲击能力差； 不能承受较大的轴向力； 抗腐蚀能力差； 使用寿命低于圆锥滚子轴承； 在相同的承载能力下尺寸较圆锥滚子轴承大。

圆锥滚子轴承特点：

具有较大的径向和轴向承载能力；

在相同的承载能力和寿命情况下，尺寸小于球轴承；

调节性能好，不管是轴向游隙还是预加负荷，均能按设计要求达到较佳性能；

由于内外滚道可分离，安装拆卸十分方便；

与深沟向心球轴承相比较，在相同的载荷和寿命条件下，价格较低；

具有自排污能力，由于圆锥滚子轴承固有的自动移油特点可从滚道接触区域除去任何微粒污染物，因而大大降低受工作环境污染程度；

具有较强的抗冲击能力。

淮北滚筒-滚筒输送线-安徽双基输送设备(诚信商家)由安徽双基输送设备有限公司提供。“机械设备”就选安徽双基输送设备有限公司(zhongguoshuangji.com)，公司位于：安徽省芜湖市弋江区兴业路8号，多年来，安徽双基输送设备坚持为客户提供好的服务，联系人：高总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽双基输送设备期待成为您的长期合作伙伴！