

工厂流水线用皮带输送机山东定制皮带输送机厂家直营

产品名称	工厂流水线用皮带输送机山东定制皮带输送机厂家直营
公司名称	宁津县宝铎商贸有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:汇洋 型号:zlp630 产地:山东
公司地址	山东省德州市宁津县华府酒店
联系电话	19953489937

产品详情

皮带输送机发生事故的原因解析及定义

在工业生产中往往会有由于没有注重的因素而引起的意外事故，皮带输送机也会由于不同原因会造成一些比较常见的事故，下面让我们来分析一下在哪些情况下容易发生事故。

一、皮带输送机胶带跑偏事故的原因;皮带输送机在运行时胶带跑偏是比效常的问题，假如经常生跑偏事故，输送机的使用寿命会受到影响，严重者会生停机事故非常的有可能造成工作人员的伤亡；一般情况胶带跑偏事故的发生的原因主要有以下三个方面：一是安装调方面，如如托辊、架安装、滚铜不符合规范要求；二是泄煤口的位置有偏差，所导致胶带偏载而跑偏；二是维护方面，输送带上的灰尘打扫的不及时，堆积起来造成局部直径变大从而使胶带跑偏；三是设备自身方面，如托辊转动不灵活，主动滚筒和从动滚筒的轴线平行度误差较大，滚筒的外圆圆柱度误差较大，主动滚筒和从动滚筒的轴线平行度误差较大等；

二、皮带输送机撕裂事故的原因；一是漏斗磨损太严重，导致矸石及煤块直接砸矸石胶带或胶带及其它物品卡胶带造成撕裂；二、是胶带因负荷太大或者接头强度太低因负荷太大使胶带接头发生断裂。三是胶带严重跑偏导致被刮撕裂；

皮带输送机有多个名称为皮带机、皮带式输送机、皮带输煤机;皮带运输机以及皮带机;皮带输送机是以下几种定义分别用不同的领域；一、用无级挠性输送带载运物品的输送机，一般情况下应用于矿山的输送、煤炭科技以及矿山机械工程等学科；二、皮带输送机是由钢支架、辊筒、橡胶输送带、张紧装置和驱动装置组成的一种结构比较筒的连续的输送机械设备,一般应用于电力、水力建筑等学科；三、皮带输送机是由承载于一长列槽型托辊的橡胶带连续运煤的机械，一般用于电力等学科；四、皮带输送机是由驱动装置带动胶带或者是链板循环运转运输物料的机机械，一般应秀于水利学技、水利工程施工通以及施工机械等学科；

俗称"皮带输送机"名又称胶带输送机或是带式输送机。迄今为止带式输送机除橡胶带外，还有各种材料的运输带如（如pvc、PU、特氟龙、尼龙带等）。带式输送机是由中部构架、托辊各驱动装置拉紧输送带分别用做承载构件各牵引加以利用来连续运输各种成件品和散碎物料。

由于运输物料的表面与运输机是直接接触，物品的特性也会直对设备的选择以及系统的设计有所影响。而我们所运输的物料的特性包含了重量、表面的特性（软或者是硬）、包装方式、尺寸、以及处理的速率都是我们要考虑的因素。所有需要输送的物料需列出体积的大小及重量，有无密封，这些都影响着输送设备的选用；如：重量较轻的物料很有可能使传感器无作动，而体积大小的物料也会影响输送设备型式的选用，如滚筒式或是皮带式，由物料来决定滚筒及皮带的大小。对于某些累积式输送机，物料的重量和分布的范围也有着重要的影响。

大部分的皮带输送设备都是在室内的，而室内（仓库）的环境一般情况是带有灯光及空调下进行作业的，如有极端温度的情况需要特别的选用轴承、皮带、驱动单元等。输送设备所在的室内环境相比较而言大多数比较干净的，但是输送设备系统也有可能必须连接在非常干净的区域或者是较为恶劣的环境（经如废纸箱区）。物料的特性有无基于安全、健康的因素务必要隔离，这些因素也是影响输送系统和储存区域的设计是相关密切的。