

输送机 安徽双基输送机托辊 辊筒输送机

产品名称	输送机 安徽双基输送机托辊 辊筒输送机
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

带式输送机的工作原理是什么样的？

带式输送机是由挠性输送带作为物料承载件和牵引件来输送物料的一种型式。它用一根闭合环形输送带作牵引及承载构件，将其绕过并张紧于前、后两滚筒上，依靠输送带与驱动滚筒间的摩擦力使输送带产生连续运动，依靠输送带与物料间的摩擦力使物料随输送带一起运行，从而完成输送物料的任务。

主要组成部件有张紧滚筒、张紧装置、装料漏斗、改向滚筒、支撑托辊、封闭环形带、卸载装置、驱动滚筒及驱动装置等。带式输送机的工作原理是什么样的？

工作时，在传动机构的作用下，驱动滚筒作顺时针方向旋转，借助驱动滚筒的外表面和环形带的内表面之间的摩擦力的作用使环形输送带向前运动，当启动正常后，将待输送物料从装料漏斗加载至环形输送带上，并随带向前运送至工作位置。当需要改变输送方向时，卸载装置即将物料卸至另一方向的输送带上继续输送，如不需要改变输送方向，则无须使用卸载装置，物料直接从环形输送带右端卸出。

滚筒输送机的简单介绍

滚筒输送机也叫做滚筒输送线/滚筒流水线，广泛应用于汽车工业、摩托车工业、3C产业（手机、电脑、家电）、装饰建材、运动器材、木器家私、工程机械、灯饰、电子等产业。滚筒输送线具有输送量大，速度快，输送机厂家，运转轻快，能够实现多品种共线分流输送的特点。

滚筒输送机按驱动方式可分为动力滚筒输送机和无动力滚筒输送机。按照布置形式又可分为水平输送滚筒输送机、倾斜输送滚筒输送机、转弯滚筒输送机、伸缩滚筒输送机等，还可以客户要求特殊设计，以满足各类客户的要求。

设备特点：滚筒输送线之间易于衔接过滤，可用多条滚筒输送线及其它输送机或专机组成复杂的物流输送系统，完成多方面的工艺需要。可采用积放滚筒实现物料的堆积输送。滚筒输送机结构简单，可靠性高，使用维护方便。

滚筒输送机的机身一般采用碳钢、不锈钢或者铝型材，输送机，因碳钢和不锈钢需焊接，滚筒输送机，不够环保，不可重复利用。而铝型材机架由连接件组装，环保轻便，现在越来越多的滚筒输送设备采用铝型材来代替钢材。

带式输送机主要结构组成包括哪些？

输送机的机架：带式输送机的机架多用槽钢、角钢和钢板焊接而成。可移式输送机的机架装在滚轮上以便移动。托辊在输送机中对输送带及上面的物料起承托的作用，使输送带运行平稳。板式带不用托辊，因它靠板下的导板承托滑行。托辊应尽量做到运动阻力系数小、功率消耗小、结构简单、便于拆装维修、有较高的强度和耐磨性以及良好的密封性能等。

清扫器：清扫器用于清扫黏附在输送带上的物料。物料多具有黏附性，因此安装可靠的清扫器十分必要。它分为弹簧清扫器与刮板清扫器两种：弹簧清扫器装在头部滚筒处，用以清扫卸料后黏附在输送带承载面上的物料；刮板清扫器装在尾部滚筒前，用以清扫输送带运转面上的物料。

喂料器：装载装置亦称喂料器，它的作用是保证均匀地供给输送机一定量的物料，使物料在输送带上均匀分布，通常使用料斗进行装载。卸料装置位于末端滚筒处。中间卸料时，采用“犁式”卸料器，它的构造简单，成本低，但是对输送带磨损严重。

输送机-安徽双基输送机托辊-辊筒输送机由安徽双基输送设备有限公司提供。安徽双基输送设备有限公司（zhongguoshuangji.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！