

安康输送机 西安伟拓利 滚筒输送机厂家

产品名称	安康输送机 西安伟拓利 滚筒输送机厂家
公司名称	西安伟拓利工业自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市高新区高新路88号尚品国际C栋北座12层11210室
联系电话	13891881607

产品详情

动力滚筒的安装方法

动力滚筒简单的说就是靠被输送的物品表面和传送带的摩擦力来达到输送物品的目的地的，但是如果动力滚筒的驱动方式不同的话，工作的原理还是有不小的出入的。

通常动力滚筒的驱动方式有两种，一种是独立的驱动方式，另一种是组合驱动方式。

1、动力滚筒独立的驱动方式就是把每个负责输送的辊子上面都单独装备一个驱动器，这样的话，如果驱动器出现问题，装卸非常方便。

2、动力滚筒组合驱动方式就是把几个辊子组合成一起，装一个驱动，这样做的好处主要是降低了设备的成本以及造价是，而且组合驱动的动力牵引方式还比较多，主要有齿轮传送、链条传送以及传送带传送这三种。

别看动力滚筒的驱动方式有不少种，其实动力滚筒的之间也可以有多种的组合方式，由于动力滚筒之间的衔接非常方便，所以可以把多条动力滚筒的组合在一起形成更大的传送带，可以完成比较复杂的工业需求。

一般来说，动力滚筒在安装的时候都是安装在平面上面的，不需要像无动力滚筒一样需要借助重力来进行牵引，转弯滚筒输送机，但是动力滚筒胜在传输量非常大，而且操作简单，输送速度也快，在工作的时候，也没有太多的噪音产生，还能传输大部分的物品，所以说一般现在机械上面还是安装动力滚筒的非常多。

提醒大家在选择动力滚筒的时候，要注意一下滚筒的机械组架的材质，目前市场上比较主流的机架材质有三种，分别是不锈钢、铝以及碳钢塑喷这三种，可以根据实际动输送的物品来决定机架的材质，比如，经常输送比较轻的物品就没必要买钢制的机架，铝的就很好，成本低又轻巧，装卸都非常方便。

动力滚筒结构：采用钢质轴承座、精密轴承特点：负荷大、噪音低、经久耐用，转动灵活

动力滚筒用途：适合重力式滚筒输送机，动态储存系统使用场所：适合工厂、仓库、物流中心的室内。

堆积滚筒输送设备的作用

在输送设备行业，堆积滚筒比较的常见，堆积滚筒是产品重量达到一定的比例后，产品堆积不输送，但是当货物的重量减小到一定的比例后又可以正常的运行的一种输送机配件。

积放输送又称堆积输送，堆积滚筒除了具有一般动力输送的性能之外，还允许在驱动装置工作的情况下，货物能够在输送线上停止和积存，而运行阻力无明显增加。

堆积滚筒正常输送时，积放机构起传递力矩的作用，而当货物受阻停止积存时，运行阻力矩超过限定的堆积滚筒工作力矩，积放套或摩擦片打滑，滚筒和驱动装置间处于柔性连接状态，滚筒输送机厂家，表现为货物下方的堆积滚筒停止运转，只有驱动元件继续运转。根据产品结构方式的不同，一般分为塑钢链轮堆积滚筒和可调积放滚筒两大类。

堆积滚筒是套筒式摩擦积放提供的积放力有限，榆林输送机，无法进行重载积放而可调积放滚筒可以满足这样的要求。特殊材料的摩擦片，大大增加了它的耐磨性，使用寿命显著提高。积放力的大小通过尾端的螺母进行调节，使得积放力平稳、精准。尾端扣紧螺母的设计，使得使用过程中不易出现螺帽松动导致积放力下降的情况。精密滚珠轴承通过冲铆的方式固定在钢制轴承壳内坚固、耐用。坚固的钢制轴承组件，能够承受比塑胶轴承座更大的载荷。

无动力滚筒输送是也是应用广泛的一种输送方式，滚筒传动呈被动状态，货物依靠重力或人力的作用才得以移动和输送。按布置方式分为倾斜和水平布置两种。

堆积滚筒产品特点：

- 1、堆积滚筒精密轴承通过冲铆的方式固定在钢制轴承壳内，坚固、耐用。
- 2、堆积滚筒坚固的钢制轴承组件，能够承受比塑胶轴承座更大的负载。

3、堆积滚筒直径系列全，承载范围大安装方式决定了堆积滚筒安装拆卸的复杂程度，同时不同的安装方式也会影响堆积滚筒的承载能力。

今天西安伟拓利小编跟大家介绍滚筒线的6大安装步骤。

(1) 依据滚筒线的装置图定出设备的纵向中心线，皮带输送机滚筒，这是滚筒线的装置基准，在车间内部，通常以厂房柱网为基准标出，划出滚筒线的纵向中心线。

(2) 如果与滚筒线相相关的设备现已装置就位，装置时，则以这些相邻设备的相关尺度为主要依据来断定其中心线。这么，更能确保滚筒线体系可安稳靠地作业。

(3) 断定滚筒线中心方位后，按装置图请求将机架与支腿连接起来，把驱动架及电机装置好，然后装置尼龙托条，装置好链条，再装置传动辊筒、改向链轮（装置时须确保两链轮端面在同一平面内），调整电机方位以致链条有满足的张紧程度。

(4) 装置滚筒线调节脚。确保调节脚到达规划装置尺度。

(5) 装置滚筒线护栏、电气控制体系、电机护罩等。

(6) 查看滚筒线无误后开空机试车。调整不符合规划请求和标准的有些。试车过程中须查看链条的松紧程度及链条与辊子链轮的啮合状况，不合适的及时调整。

安康输送机-西安伟拓利-滚筒输送机厂家由西安伟拓利工业自动化设备有限公司提供。西安伟拓利工业自动化设备有限公司（www.xianwtl.cn）实力雄厚，信誉可靠，在陕西西安的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领西安伟拓利和您携手步入辉煌，共创美好未来！