

带式转弯辊筒输送机

产品名称	带式转弯辊筒输送机
公司名称	济南华灿机械设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区银河路20号博通科技园5号
联系电话	0531-88890789 18366158657

产品详情

设备原理

O带滚筒输送机机械物流设备设计为一种带有部分积放功能的O带滚筒输送机机械物流设备。在O型圈O带滚筒输送机机械物流设备上积放式，货物与货物之间会存在少量的线压力。

O带滚筒输送机机械物流设备利用一根驱动轴来驱动整个输送机，在驱动轴上安装与滚筒数量一致的特殊材料的传动节。O型圈将传动节上的动力传递到滚筒上，从而通过滚筒与货物之间的摩擦力驱动货物运行。

O带滚筒输送机机械物流设备系列模块化设计了货物输送过程中所需的所有的功能段，如:直线、转弯、合

流、分流、分拣及分流分拣出口等。通过这些功能段的自由组合可以实现即使是很复杂的自动化输送系统。

○带滚筒输送机械物流设备中可设顶升、移行、分拣、挡停等

○带滚筒输送机械物流设备线体单元长度不易超过10米。双槽承载力比单槽大。传动元件:聚氨酯圆带,直径为5-8MM。

设备特性

○带滚筒输送机械物流设备是自动化产品,可设计成双层、双列、伸缩式结构以节约空间。

○带滚筒输送机械物流设备结构简单,可靠性高,使用维护方便

○带滚筒输送机械物流设备能承受较大的冲击载荷。

选配附件

○带滚筒输送机械物流设备线体上附设有工装板,工装板上可装各种夹具、特殊设计的支架。

○带滚筒输送机械物流设备可配指导书架,电源插座,气动快换接头,气路,电源,平衡拉力器,排风系统,照明系统等。

滚筒输送机种类

滚筒输送机种类:无动力滚筒输送机，O槽式滚筒输送机，链轮强制式滚筒输送机，积放式滚筒输送机，V槽式滚筒输送机，同步带滚筒输送机，无动力锥辊滚筒输送机，动力锥辊滚筒输送机，合流滚筒输送机，分流滚筒输送机。

滚筒输送机种类，按方向:直线滚筒输送机、转弯滚筒输送机、斜坡滚筒输送机.

基本内容

应用范围：电子、饮料、食品、包装、机械、轻工、橡塑、汽摩、物流等行业

传动方式：单链轮、双链轮、O型皮带、平面摩擦传动带、同步带等、线轴驱动。

结构形式：从驱动形式上分为有动力、无动力、电动滚筒等，按布局形式分为水平输送，倾斜输送和转弯输送。和多层输送。

设备特点：滚筒输送机之间易于衔接过滤，可用多条滚筒线及其它输送设备或专机组成复杂的物流输送系统以及分流合流系统，完成多方面的工艺需要。定制辊筒机请确认以下技术参数：

- 1、输送物体的长度、宽度和高度；
- 2、每一输送单元的重量；
- 3、输送物的底部状况；
- 4、有无特殊工作环境上的要求（比如：湿度，高温，化学品的影响等）；
- 5、输送机属于无动力式或电机带动式。

为确保货物能够平稳输送，必须在任何时间点都至少有三只辊筒与输送物保持接触。对软袋包装物必要时应加托盘输送。

1、辊筒的长度选择：不同宽度的货物应选适合宽度的辊筒，一般情况下采用“输送物+50mm”。

2、辊筒的壁厚及轴径选择：按照输送物的重量平均分配到接触的辊筒上，计算出每支辊筒的所需承重，从而确定辊筒的壁厚及轴径。

3、辊筒材料及表面处理

：根据输送环境的不同，确定辊筒所采用的材质和表面处理（碳钢镀锌、不锈钢、发黑还是包胶）。

4、选择辊筒的安装方式：根据整体输送机的具体要求，选择滚筒的安装方式: 弹簧压入式, 内牙轴式, 全扁榫式, 通轴销孔式等。

对于弯道机的锥形辊筒，其辊面宽度及锥度视货物尺寸和转弯半径而定。