

传动滚筒，型号齐全

产品名称	传动滚筒，型号齐全
公司名称	山西浩业通用设备有限公司原平运机分公司
价格	10000.00/台
规格参数	类型:传动滚筒 直径:D=320-1200 材质:钢
公司地址	山西省忻州市原平市城西大运路东
联系电话	0351-2956951 18103415599

产品详情

传动滚筒产品介绍

传动滚筒是输送机传递动力的部件。传动滚筒表面有裸露光钢面，人字形和菱形花纹橡胶覆面。小功率、小带宽及环境干燥时可采用裸露光钢面。人字形花纹胶面摩擦系数大，防滑性和排水性好，但有方向性。菱形胶面用于双向运行的输送机。传动滚筒是将驱动装置提供的扭矩传到输送带上，被广泛应用于电厂、港口、矿山、冶金、建材等部门。

传动滚筒技术指标

传动滚筒直径D的选取：

$$D=c*d, \text{ mm}$$

式中d——芯层厚度或钢绳直径，mm

c——系数，棉织物取80，尼龙取90，聚酯取108，钢绳芯取145。

传动滚筒保养方法

- 1.对于传动滚筒上的粉尘等异物要定期清理。
- 2.对于滚筒壳与端盖焊接处是否牢固要做定期检查。
- 3.要保持传动滚筒良好的润滑性，降低摩擦对传动滚筒的损害。

4.要避免传动滚筒超负荷运转，延长其使用寿命。

选型要素

1、长度选择

不同宽度的货物应选适合宽度的改向滚筒，一般情况下采用“输送物+50mm”。

2、壁厚及轴径选择

按照输送物的重量平均分配到接触的改向滚筒上，计算出每支的所需承重，从而确定滚筒的壁厚及轴径。

3、材料及表面处理

根据输送环境的不同，确定改向滚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、选择滚筒的安装方式

根据整体输送机的具体要求，选择安装方式：弹簧压入式，内牙轴式，全扁榫式，通轴销孔式等。

传动滚筒的失效形式

- (1) 裂纹裂纹易出现在辐板与轮毂以及辐板与筒体的焊接处；铸焊结构滚筒的接盘与筒体焊接处[u3]。
- (2) 局部变形过大此种情况多数是筒体的中部塌陷。
- (3) 压裂滚筒长期受较大比压作用下，很容易使滚筒压裂破坏，裂缝往往是从一侧辐板焊接处沿轴向无规则开裂至另一侧焊接辐板处。
- (4) 胀套连接螺栓被剪断或弯曲变形过大。

公司简介

山西浩业皮带机厂隶属山西浩业通用设备有限公司，位于山西省原平市城西开发区，公司成立于1998年，注册资金5018万元，占地100亩，固定从业人数430人。浩业公司依托科技创新，获得山西省高新技术企业、山西民营科技企业、山西省安全标准化二级企业、山西省省级技术中心、山西省专精特新中小企业等殊荣。

我厂主营产品包含：各种常用型号皮带输送机，非标定制皮带机，以及滚筒、托辊、联轴器、缓冲床、清扫器等输送机常用配件，产品销往全国20多个省、市、自治区，为客户提供****的产品。