

# 皮带机输送带专用改向滚筒，专业滚筒生产厂家，生产定制

产品名称	皮带机输送带专用改向滚筒，专业滚筒生产厂家，生产定制
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	2000.00/个
规格参数	类型:改向滚筒 材质:钢 产地:山西忻州
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

### 改向滚筒产品介绍

改向滚又叫导向滚筒，是常见的皮带输送机关键部件，主要用于改变输送带的运行方向或压紧输送带使其增大与传动滚筒的包角。

### 特点

改向滚筒具有结构紧凑、重量轻、占用少、性能可靠、外型美观、使用安全方便、在粉尘大、潮湿泥泞等恶劣条件下仍能正常工作的特点。

### 分类

(1) 改向滚筒按承载能力也分轻型、中型和重型。分档直径为50-100mm、120-180mm及200-260mm。结构型式与传动滚筒一致。

(2) 改向滚筒用于改变输送带运行方向，用于180度改向时一般放在尾部或垂直拉紧装置处。90度改向放在垂直拉紧装置的上方，增面滚筒一般用于小于或等于45度的场合。

(3) 改向滚筒覆面有裸露光钢面和平滑胶面两种。

输送货物：纸箱、托盘、木板等

轴承品级：半精密轴承

结构特点：采用碳钢镀锌冲压轴承组件及外管压装组成

轴心：冷拉圆管（特殊要求时可做镀锌处理），不锈钢

筒体表面处理：另外可包胶、包聚氨脂

特性：转动极灵活、平稳、噪音小

## 关于包胶滚筒

包胶滚筒是皮带输送运输系统中重要部件和组成部分。滚筒的包胶能有效改善输送系统的运行状况，保护金属滚筒不被磨损，防止输送带的打滑，使滚筒与皮带同步运转，从而保证皮带高效的、大运量的运转。滚筒的包胶还能有效的防止滚筒与皮带之间的滑动摩擦，减少滚筒表面的物料粘结，从而减小皮带的跑偏和磨损广泛用于：钢铁、冶金、煤炭、水泥、发电、化肥、粮库、港口等行业。

## 包胶材料

可采用天然橡胶，丁腈橡胶，氯丁橡胶，三元乙丙橡胶，聚氨酯等。

## 技术

包胶滚筒技术分为两类，传统的包胶诸如热硫化包胶技术，主要通过硫化罐将其橡胶与滚筒硫化处理，以保证包胶面板与滚筒的粘接强度，第二种为冷硫化包胶技术，是采用特殊的冷硫化方式将其滚筒与包胶面板直接粘接，可以现场包胶井下包胶等，其技术较为先进同时也大大降低了人工成本。

改向滚筒用于改变输送带的运行方向或增加输送带与传动滚筒间的围包角。

## 关于价格

具体产品价格要根据设备的具体型号、数量及其他要求进行细致的报价。请与我们联系，我们是源头工厂，如无特殊要求报价均为出厂价格，不含运费。

## 滚筒组成部件

1.滚筒轴:一般采用45#钢与40Cr两种材质的圆钢进行加工。（可也根据客户要求材质生产）

滚筒轴的下料:已经下好的滚筒轴料—45#钢滚筒轴—机床加工—粗加工好的滚筒轴—精加工后的滚筒轴。

2.轴套：材质为45#钢——滚筒铸钢轴套——滚筒专用胀紧套

3.滚筒连接：胀紧套与滚筒轴连接——钢键与滚筒轴联接

4.滚筒焊接:滚筒焊接共两种，一种是常见的人工焊接、另一种是Co2气体保护弧焊机器焊接。人工焊接采用交流焊机加工，加工速度相对慢且要经常换焊条，我公司引进的滚筒专用Co2气体保护弧焊机器，焊接速度相比人工焊接快，无气孔，且美观。同时大大降低人力等特点。

5.滚筒专用轴承：调心球轴承——滚筒专用调心轴承——安装在滚筒上的调心轴承。

6.轴承座：滚筒的轴承座根据材质为两种，一种是铸铁材质，用于轻型与中型滚筒。另一种是铸钢

材质，用于重型滚筒。

光面不带轴承座滚筒—压带轮滚筒—包胶滚筒—人字形包胶滚筒—包胶改向滚筒—裸露光面滚筒—黄铜油嘴

滚筒的轴承座上安装了黄铜油嘴，方便日常注油，增加了滚筒的使用寿命。

7.滚筒的表面覆面：表面有裸露光面，平滑橡胶，人字形橡胶和菱形花纹橡胶覆面四种

安装在滚筒的轴承座—DT 型轴承座—DT75型改向滚筒—矿用内置轴承滚筒—滚筒包胶后精加工—包胶后精加工—加工后的菱形包胶滚筒—使用在车式拉紧上的尾部拉紧滚筒—安装在头架上的传动滚筒。