

## 产品简介

随着物流系统的高速发展，辊筒作为输送机的核心零部件，也面临着提升防锈性能、安装更简便、高速降噪等新的要求和挑战。

塑钢轴辊筒在钢制轴芯的两端增加了塑钢轴套，还特地将外形设计成锥形，让轴芯和机架更加贴合，使产品在防锈、安装、静音等性能上有了全新的突破。

## 产品优势

### ① 防锈更升级：

- 塑钢轴套，使轴芯外露部分彻底杜绝了生锈的风险。

### ② 安装更简便：

- 采用双边压入方式，大大提升前期安装及后期维护便利性。
- 客户不需要改变原有的机架设计，可实现“无缝对接”。

### ③ 输送更安静：

- 采用塑钢减震材料，独特的锥形轴端设计，消除了机架孔和轴芯之间的间隙，降低运行噪音。
- 同时也避免振动，导致轴芯和机架碰撞而出现机架孔磨损。

### ④ 运行更安全：

- 标配防静电，使钢管表面的静电可以传导至锥形塑钢轴套（防静电等级：表面抗阻 $10^6-10^9\Omega$ ）

## 浙江德马工业设备有限公司

地址：中国·浙江·湖州市埭溪镇上强工业园区

电话：+86 572 3826 065/3826 066

传真：+86 572 3826 080

邮箱：sales@damonroller.com

网址：www.damonroller.com



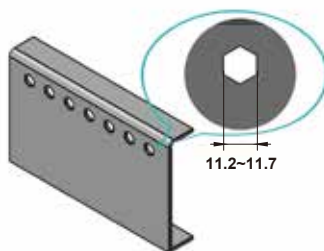
扫码关注  
德马工业微信公众号



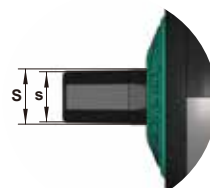
## 一、产品安装



⚠ 该辊筒仅支持11六角轴 弹性轴安装方式



适用安装孔范围



锥形设计

## 二、适用系列



无动力1200系列



单槽2230系列



双槽2240系列



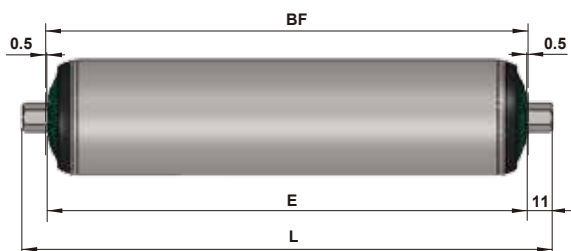
多楔带轮2250系列



O带轮2260系列

## 三、塑钢轴与普通六角轴的区别

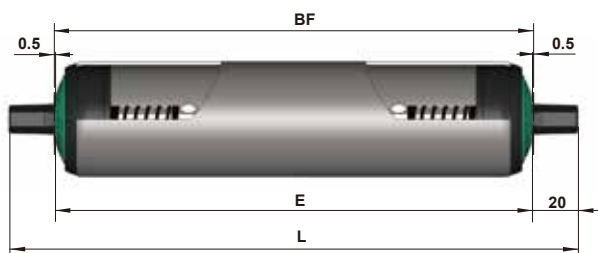
### 1.尺寸关系



钢制轴辊筒

$$L=BF+21$$

$$L=E+22$$



塑钢轴辊筒

$$L=BF+39$$

$$L=E+40$$

⚠ 塑钢轴辊筒轴芯外露尺寸更长，总长更长

### 2.适用直径/长度范围

(单位: mm)

| 管径    | 壁厚  | 轴径    | 长度范围     | 承载能力   |
|-------|-----|-------|----------|--------|
| Φ48.6 | 1.5 | 11hex | 180~1000 | 40kg/支 |
| Φ50   | 1.5 |       |          |        |

备注: Φ50mm的辊筒可提供外套PVC软胶(2mm)的配置



传动辊筒请以负载能力为准。

O带传动建议单件货物不超出30kg。

多楔带传动建议单区不超出100kg。(多楔带使用3PJ时)

关于负载详见《输送辊筒产品选型手册》各系列介绍。