

## 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,也面临着适应更多行业特性,应用场景多样化,需求多样化等新的要求和挑战。

高强度钢辊筒输送解决方案是以现有产品为平台,将辊筒进行了全面的开拓和升级,主要的特点是钢管采用了高强度钢,通过材料的特性,可以发挥应用合理化细分,节省资源的重要突破。针对相同应用场景,根据不同的货物重量,选择更合适的解决方案,释放更多的资源。

高强度钢应用的主要行业为航空制造,汽车制造,高层建筑等,德马工业创新地将高强度钢应用到辊筒领域。

## 产品适用性

### ① 强度更强:

· 相同规格的情况下,高强度钢的抗屈服强度和抗拉伸强度分别是普通碳钢Q235B的2倍和1.5倍,因此可以采用更轻巧的管材实现相同的承载能力。

### ② 通用性好:

· 高强度钢辊筒保持外形尺寸,安装条件与普通碳钢款一致,无论是新项目的设计选用,还是已经运行项目的备件,均可无缝对接。

### ③ 节能环保:

· 高强度带来的轻量化,使产品无论在制造,还是在运输和使用中,更低能耗,更环保。

## 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: +86-0572-3826 065/3826 066

传真: +86-0572-3826 080

邮箱: sales@damonroller.com

网址: www.damonroller.com



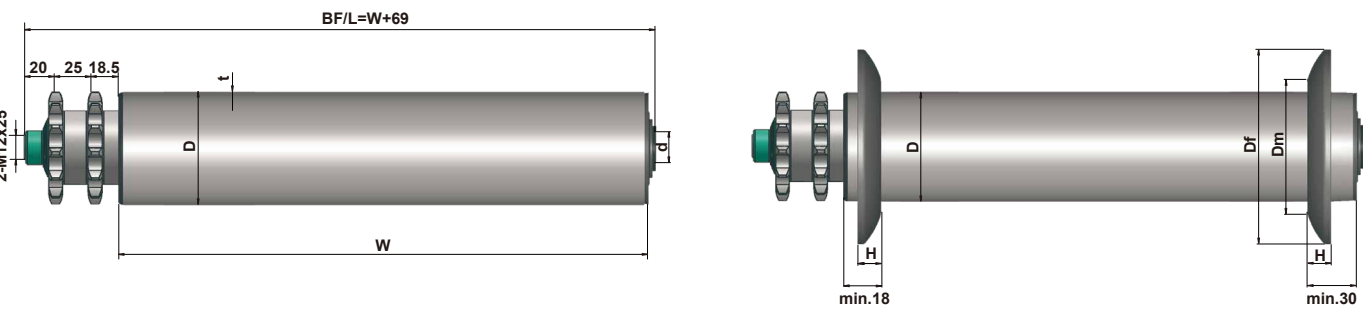
小程序



微信公众号



## 一、高强度钢链轮辊筒尺寸图



配置表


单位: mm

适用范围	系列	管径	轴径	长度范围 (BF)	表面处理	链轮型号
≤1200kg托盘	2321	φ76x2.0	φ17	800-1500	镀锌/镀硬铬	10A13T
≤1500kg托盘		φ80x2.0				10B15T

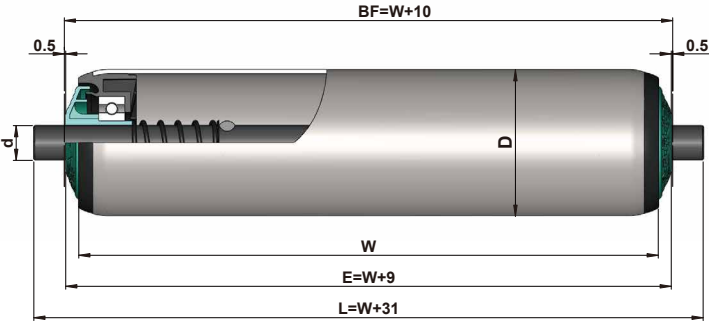
挡边配置

单位: mm

D	Df	Dm	H
φ76	φ135	φ88.5	16.5
φ80	φ150	φ110	18


备注: 以上“适用范围”是指塑料/木质托盘在运行时, 最少6支及以上的辊筒支撑到托盘。  
如输送钢制托盘, 辊筒表面磨损的风险较高, 请提前与我司联系。

## 二、高强度钢无动力辊筒尺寸图



配置表

单位: mm

系列	管径	轴径	长度范围 (BF)	表面处理
1200	φ50x1.0	S11	160-1900	镀锌/镀硬铬


备注: φ50mm的辊筒可提供外套PVC胶套 (2mm) 和PU套 (2mm/3mm) 。