

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



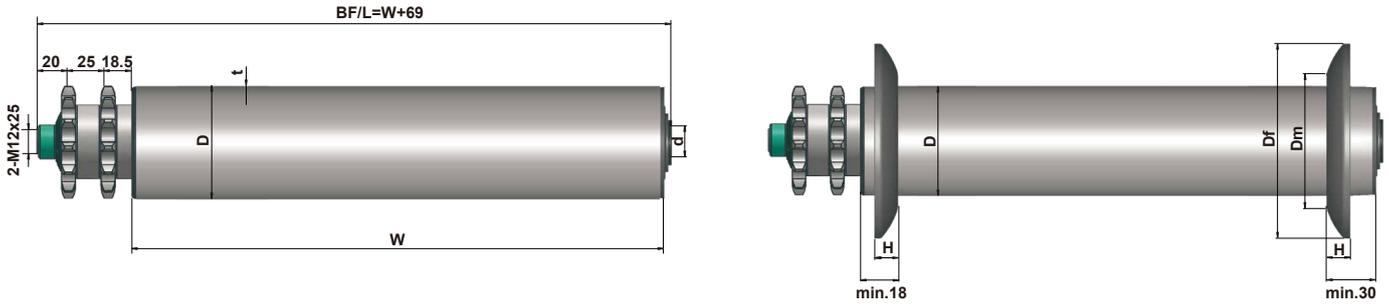
小程序



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

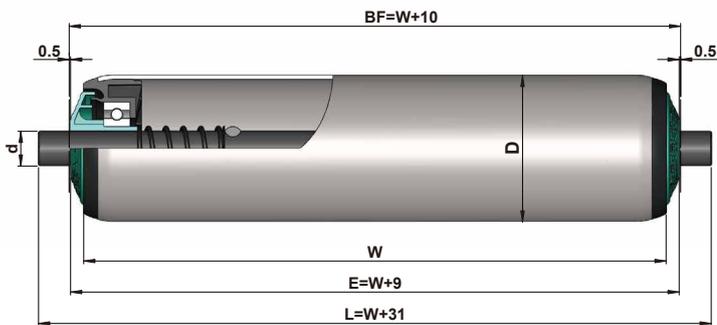
挡边配置

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)。