

# 揭阳滚筒线流水线

发布日期：2025-09-24

滚筒的负载能力是由轴承负载能力及滚筒的宽度决定的。基本轴承负载能力是由经验公式及实验测试而定。而且是以宽度较窄的输送机来额定，如宽度增加时，则因轴的变形致使滚筒的负载能力下降，重力式滚筒输送机之负载能力与所选用组件有很大关系，依据电动滚筒、骨架、支架的组合方式而定。因加工形状的不同有直压式、卷曲式及成型式三种组装方式，在骨架轨道上的滚筒组装，可高于或低于骨架，完全视应用的需求而定，如滚筒低于骨架轨道，则骨架轨道即可当导轨用，不需另装安全栏；但是如使用较宽的负载，因负载会与骨架干涉而无法使用。可用多条滚筒线及其它输送设备或专机组成复杂的物流输送系统以及分流合流系统，完成多方面的工艺需要。揭阳滚筒线流水线



输送滚筒：设备特点：滚筒输送机之间易于衔接过渡，可用多条滚筒线及其它输送设备或专机组成复杂的物流输送系统。滚筒输送机适用于底部是平面的物品输送，主要由传动滚筒、机架、支架、驱动装置等部分组成。具有输送量大，速度快，运转轻快，能够实现多品种共线分流输送的特点。结构形式：从驱动形式上分为有动力、无动力、电动滚筒等，按布局形式分为水平输送，倾斜输送和转弯输送。尺寸规格：滚筒输送机内宽度由客户指定，可按客户需求制作，转弯滚线标准转弯内半径为300□600□900□1200mm等，也可按客户需求采用其它特殊规格。直段滚筒所用的滚筒直径有38□50□60□76□89mm等。转弯滚筒的锥度我们会根据输送物体的重量、外形尺寸、线速度等来设计。揭阳滚筒线流水线输送机电动滚筒应该添加哪种油？



滚筒输送机之间易于衔接过滤，可用多条滚筒线及其它输送设备或专机组成复杂的物流输送系统以及分流合流系统，完成多方面的工艺需要。可以采用积放滚筒实现物料的堆积输送。滚筒输送机结构简单，可靠性高，使用维护方便，动力滚筒线考虑链条抗拉强度，至长单线长度一般不超过10米。定制滚筒输送机请致电或请确认以下技术参数：1、输送物体的长度、宽度和高度；2、每一输送单元的重量；3、输送物的底部状况；4、有无特殊工作环境上的要求（比如：湿度，高温，化学品的影响等）；5、输送机属于无动力式或电机带动式。

弯道辊筒输送机与直线输送机配合使用，可以实现完美的转角输送，货物在输送过程中可保持其相对位置，实现同步输送，具有设计美观，安装方便，性能稳定，噪音低，安全等特点。摩擦带滚筒输送线：它依靠平形皮带或V形带通过摩擦力来传动滚筒，适合轻型物体传动，要求纸箱或周转箱等底部平整的物体，具有安装方便，性能稳定，噪音低，安全等特点。圆带滚筒输送线：它依靠标准O型带来传动辊筒，适合轻物体，要求纸箱或周转箱等底部平整的物体，具有安装方便，性能稳定，噪音低，安全等特点□A型：O型带以交错的方式依次传动□B型：利用马达驱动线轴，再由线轴上。辊道输送机用于输送各种箱、袋、托盘等货物。



滚筒输送机适用于各类箱、包、托盘等件货的输送，散料、小件物品或不规则的物品需放在托盘上或周转箱内输送。能够输送单件重量很大的物料，或承受较大的冲击载荷，滚筒线之间易于衔接过滤，可用多条滚筒线及其它输送机或专机组成复杂的物流输送系统，完成多方面的工艺需要。可采用积放滚筒实现物料的堆积输送。滚筒输送机结构简单，可靠性高，使用维护方便。滚筒输送机主要由辊子、机架、支架、驱动部份等组成，辊筒，滚筒输送机是依靠转动着的辊子和物品间的摩擦使物品向前移动。按其驱动形式可分为无动力滚筒输送机、动力滚筒输送机。在动力滚筒输送机中，驱动辊子的方法目前一般不在采用单独驱动的方式，而是多采用成组驱动，常用电机与减速器组合，再通过链传动、带传动来驱动辊子旋转。辊道输送机具有输送量大、速度快、运行轻便等优点，可实现多种类型的共线分流输送；欢迎来电了解详情。揭阳滚筒线流水线

辊道输送机用于输送各种箱、袋、托盘等货物，欢迎来电咨询。揭阳滚筒线流水线

输送机使用规范：在重力式滚筒输送机的应用中，使用开放式或钢质遮蔽盖可避免增加轴承的摩擦力。虽然轴承的应用温度可高达170℃，但钢质遮蔽式的轴承，使用温度不能超过100℃，因为遮蔽盖会变形。在0℃~65℃的范围之外时，则需考虑到特别的润滑问题。在较高温度的使用场合，输送带负载的间隔要加大，并且快速移动，以减少滚筒热量的吸收。而且可以有滚筒的散热装置。滚筒的负载能力是由轴承负载能力及滚筒的宽度决定。基本轴承负载能力是由经验公式及实验测试而定。而且是以宽度较窄的输送机来额定，如宽度增加时，则因轴的变形致使滚筒的负载能力下降，重力式滚筒输送机之负载能力与所选用组件有关系。揭阳滚筒线流水线

深圳市冠瑞工业设备有限公司一直专注于公司主要经营项目有倍速链组装线、辊筒线、皮带线、链板线、悬挂线、网带线、隧道炉、升降机、移载机、精益管系列、老化设备、自动化组装、物流分拣系统及SMT全系列成套设备.....公司以高性能的产品、快速及时的售后服务、实惠的价格来满足广大的客户需求。，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己独立的技术体系。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。深圳市冠瑞工业设备有限公司主营业务涵盖倍速链组装线，提升机，辊筒

生产线，皮带流水线，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的倍速链组装线，提升机，辊筒生产线，皮带流水线形象，赢得了社会各界的信任和认可。