

# 鲤城无动力不锈钢滚筒加工

发布日期：2025-09-22

在滚筒的使用过程中，往往受到长时间摩擦力与向心力的作用，如果选用的粘接剂不能有效的粘和，就会造成滚筒提前脱胶，导致系统的停机。选择的厂商一定具有很好的现场分析和施工能力，根据实际情况选用不同厚度、硬度以及耐磨性能的胶板，没有切合实际的选择往往造成包胶过快磨损。滚筒表面定制的菱形花纹、人字形花纹或陶瓷胶板等排水，润滑性好，运行阻力损失小，节省运行费用。滚筒类型包括：驱动滚筒、换向滚筒、增面滚筒（负滚筒）。驱动滚筒是指电动机或其它动力设备带动的滚筒，由它把动力传递到输送带上。换向滚筒是指将输送带的初始运行方向改变的滚筒，它不对输送带传递动力。增面滚筒（负滚筒）是为了增加驱动滚筒和换向滚筒与输送带的接触面积而增设的滚筒。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。鲤城无动力不锈钢滚筒加工

机械部件润滑：1、设备机械运动部件保持良好的润滑，是保证设备良好运行和正常寿命的基本前提。2、每月对滚筒轴承加润滑油。无动力滚筒的主要作用的通过人工推送货物来达到传送货物的目的。用手动方式驱动输送带或改变其运行方向的圆筒形组件，是滚筒中的一种，是输送设备的主要配件。无动力滚筒由以下及部分组成：1、筒体 一般由圆管制作。常用的有钢管、塑料管，高精度和强度佳的可以用圆钢制作；2、内轴 一般由圆钢制作。直径小的可以用冷拉圆钢，直径大的精度高的可以车制；3、端盖 一般由碳钢制作。直径小的载重量不大的可以采用冲制的方式加工，直径较大的或者载重量大的采用车制加工；4、轴承 根据筒体和端盖选择合适的标准轴承即可。鲤城无动力不锈钢滚筒加工机械部分主要由机架、滚筒及导护边等几部分组成。

包胶滚筒品质的影响因素，影响包胶滚筒的品质很多主要有以下一点因素：1、橡胶的品质；2、采用的包胶技术，包胶技术有热硫化包胶与冷硫化包胶，但是市场主流已经热硫化工艺已经被冷硫化工艺替代；3、施工工艺，包胶工人的技术程度也对包胶品质有一定的影响；4、包胶公司的工程师对不同状况的分析以及处理；使用用户在选择厂商时一定慎重，距离与实践允许，能去厂家考察了解一下， 与其工程师沟通一下，针对出现不同的问题做一个系统的交流，这样可以更好的满足您的需求，找到合适的供应商 。

什么是滚筒电机?滚筒电机，又被称作油冷式滚筒用三相异步 电动机 ，其本质上属于是一种动力源，一般情况下，滚筒电机使用时的额定电压是380V是配套于油冷式滚筒使用，以确保为皮带运输提供动力。滚筒电机非常突出的特点就是电机运行稳定可靠，性能优良，而且滚筒电机在出现故障时，维修极为方便。滚筒电机使用过程中应该加什么油?购买过滚筒电机的朋友们应该知道，新购置的滚筒电机是处于无油状态的，也就是说，滚筒电机不管是加机油，还是加 齿轮油或者是加液压油都是可以的。但是，为了保证滚筒电机的使用寿命和长期的工作效率，理论上

是向滚筒电机中加齿轮油较为合适，但是从性价比上综合考虑，很多专家和滚筒电机的生产厂家都会建议用户使用46号的机械液压油。直段滚筒所用的滚筒直径有38□50□60□76□89mm等。

传动滚筒从制作材料上来分有钢板卷制焊接、铸钢及铸铁3种。从结构型式上来分有装配辐板式、辐条式、整体辐板式3种。另外，滚筒表面也有光面、包胶、铸胶等型式；其中，以钢板焊接装配辐板式铸胶滚筒应用较为普遍。小传动滚筒直径D的选取 $D=c*d$  mm式中 d——芯层厚度或钢绳直径mmc——系数，棉织物取80，尼龙取90，聚酯取108，钢绳芯取145. 对于传动滚筒上的粉尘等异物要定期清理。对于滚筒壳与端盖焊接处是否牢固要做定期检查。要保持传动滚筒良好的润滑性，降低摩擦对传动滚筒的损害。要避免传动滚筒超负荷运转，延长其使用寿命。制动失灵原因：气压出现异常；刹车制动块受到损伤；传动滚筒两侧的制动盘缺损；操作制动开关系统发生故障；传动滚筒的动力传递系统没有及时切断动力；带式摩擦制动松动或者摩擦因数下降。电镀滚筒 即滚筒表面电镀，常见的有镀锌，也可以镀铬，镀镍等；鲤城无动力不锈钢滚筒加工

在线体运行过程中，不要将手、脚伸入滚筒之间，否则，可能出现伤害事故；鲤城无动力不锈钢滚筒加工

滚筒包胶是皮带输送运输系统中重要部件和组成部分，包胶后的滚筒能有效改善输送系统的运行状况，保护金属滚筒不被磨损，菱形花纹或人字形花纹，陶瓷胶板的包胶表面，能增大橡胶板表面摩擦力，能有效的防止滚筒与皮带之间的滑动摩擦，减少皮带打滑，减少滚筒表面的物料粘结，从而减小皮带的跑偏和磨损，提高运行效率，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。普遍用于：电厂、煤矿、水泥厂、钢铁、冶金、煤炭、化肥、粮库、港口等行业。鲤城无动力不锈钢滚筒加工

泉州市铿锵友力机械配件有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工营造良好的办公环境。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展利鑫输送机械的品牌。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于泉州市铿锵友力机械配件有限公司（原利鑫输送机械）是输送机机械设备的专业生产厂家，公司始终坚持“诚信经营、协同发展”的经营理念，以诚交友，以信待客，竭诚为客户提供优良的产品与服务。我们坚信，客户的满意才是企业不断发展壮大的前提。竭诚欢迎各界朋友光临指导、互惠互利、共谋发展。的发展和创造，打造高指标产品和服务。泉州市铿锵友力机械配件有限公司主营业务涵盖输送带，移动式输送机，托辊，滚筒，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。