

# 绍兴通用不锈钢线棒销售厂家

---

生成日期: 2025-10-29

不锈钢线棒在设计时需要考虑载重量，可通过增加支点、连接件以及并行使用双根覆塑管来增加强度。设计结构时，确认主要载荷是直接作用在管件上而不是作用与联结件上。水平距离比较大每隔600mm（根据具体的重量来设计具体的结构）可随意搭建，采用积木型组装方式，须有与地面垂直的立柱支撑，而且每隔1200mm垂直立柱应该直接到地。如是带脚轮的产品，底架应为双杆并行结构。水平距离600mm单根线棒和滑道的安全承重为30kg。一根整体的覆塑要比由夹头串接起来的几根覆塑管强度要强，所以在覆塑管选用时，受力的杆必须为整根，连接杆可以为分段。

不锈钢线棒它不单单只是容易，并且十分有趣。绍兴通用不锈钢线棒销售厂家

不锈钢线棒涂布的典型操作条件

1. 粘度范围 20 -1000 cps
2. 涂布厚度 4-80 microns
3. 比较大线速度 1000 fpm
4. 涂布精度 3-8%， 0.0001” 湿涂布量

线棒涂布的关键点

1. 线棒的沟槽决定了涂布量的多少和精度

2. 涂布厚度根据线棒的不同可以从0.18mils到18mils之间变化

3. 涂布量的数值和线棒上缠绕的线圈的直径大小正相关

4. 湿胶涂布量是线圈直径的0.09倍

5. 经过线棒刮涂完以后，涂胶面的平整度完全有涂布溶液的表面张力（流平性能）决定。

线棒虽然经历了130年的历史，但是还是在被广泛使用，用于各种涂布产品，如感光胶卷（现在也淘汰了），汽车贴膜，实验室用涂布。

线棒是结构很简单，通过在一个光棒上用铅丝状的线缠绕

绍兴通用不锈钢线棒销售厂家不锈钢线棒外层覆塑层中间金属层内层为防锈层的钢塑复合管。

不锈钢线棒厂家告诉您：固定一体式的单面涂膜器的话，它能够去到涂膜大概是300微米、200微米这样子，主流有25-50-75-100-150-200微米这几种。多面的湿膜制备器一般是有四个面，也就是说有4种不同的膜厚，多面湿膜制备器也是在单面的基础上，综合几个涂膜厚度而已，等于是4合1。

湿膜制备器的精度来讲的话，进口的精度可以达到正负2微米（带校准证书），或者3微米这样子。国产的正规的厂家可以达到3到5米，或者量程大的去到10微米，一般的比较低端的。比如说在某宝上卖的，那就没有这一些所谓精度的标注。

湿膜制备器遵循的标准进口方面主要是ASTM D302标准以及ASTM D823标准。国产方面主要遵循的是GB/T1727这个标准。

简易性

不锈钢线棒（精益管）产品使用的是易于理解的\*\*简单的工业生产概念，线棒产品的器具除了负载方面的说明外，它不用去考虑太多的精确数据和结构规则。生产线工人都根据自己的工位状况自行设计和制造线棒式产品。柔性化：通过简单的设计，精益物料处理系统的生产具有良好的柔性，它允许你根据自己的特殊需要来设计、

建造和调整。

## 灵活多变

由于生产产品的多样化，需要不断地改变物流工位器具，并在生产过程中不断地调整。积木式的组件几乎可以构建成各类中、轻质工位器具。变革是在所难免的，线棒产品的标准组件使你的修改变得十分容易，可适应现场不断变化的工艺 改善工作环境：线棒产品除了可以减少取放零件和工具所需要的时间和必要的移动外，还可以帮助你降低在工作场所受伤的风险，因为线棒产品的主要组件外层包敷着塑料。 可扩展性：产品系统可通过不同产品的需要，设计出新的能和原精益料架配套的配件，增加不同的生产方式或不同工位的用途。 不锈钢线棒结构轻巧，易于搬运，符合人机工程学原理。

## 不锈钢线棒

### 1. 工艺简单

2. 线棒每根 20-100美金，狭缝式涂布头2，5000 + 相应其他昂贵的配套设备

3. 适用范围广，可以用于溶剂型，水性涂布溶液，对涂布基材也不挑

4. 涂布厚度控制也不错，可以控制在0.1mil (2.5um)的湿胶涂布偏差

5. 1分钟可以完成线棒更换

6. 对于合适的涂布溶液，涂布外观尚可，只要还是要考虑性价比。

1. \*适用于低粘度溶液涂布

2. 涂布速度通常不能超过1000ft/min 太快的速度线棒留下的条纹没办法流平。

3. 涂布的平整度于狭缝式涂布差距较大。较容易受涂布基材影响，和涂布线的张力稳定与否也密切相关。  
不锈钢线棒线棒的颜色多种多样，客户可以根据自己的需要选择线棒的颜色。绍兴通用不锈钢线棒销售厂家

不锈钢线棒线棒产品系统任何人都可以设计和安装、可以设计成任意尺寸。绍兴通用不锈钢线棒销售厂家

不锈钢线棒类柔性系统\*\*早起源于日本丰田汽车公司的精益生产概念，由日本“YAZAKI 化工株式会社”开发而成。后来北美汽车公司花了1,600万美元来研究 线棒产品并在汽车业内的应用，并将其作为汽车厂内的一种标准的精益物流产品系统。目前这些系统在全球市场中得到公认。

线棒产品是一种由管件和联结件组成的模块化系统，可以将任何创造性的想法□idea□转换成一种个性化的切合实际的结构，并且制造极其简单和迅速、低成本。

线棒产品适用于为汽车、电子、机械制造、商业物流配送、农场、化工、医药等行业提供柔性单元生产线、积木型流水线、柔性仓储设备、物料配送设备、工业自动化设备以及其它根据实地改善需要设计的\*\*设备与技术服务，生产革新及现场改善方案。

绍兴通用不锈钢线棒销售厂家

宁波市鄞州宏业金属制品厂是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省宁波市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*宏业金属制品厂和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！