

森源介绍不锈钢钢丝的各种特性

产品名称	森源介绍不锈钢钢丝的各种特性
公司名称	泰州森源钢丝绳有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	江苏省泰州市兴化市戴南镇永丰开发区
联系电话	0523-83982148 13052969320

产品详情

不锈钢丝又称不锈钢线，用不锈钢为原材料制作的各类不同规格和型号的丝质产品，原产地美国、荷兰、日本，截面一般呈圆形或扁形。常见的耐腐蚀性好、性价比高的不锈钢丝是304和316的不锈钢丝。

不锈钢丝拉拔在拉拔力的作用下将盘条或线坯从拉丝模的模孔拉出，以生产小断面的钢丝或有色金属线的金属塑性加工过程。各种金属及合金的不同断面形状和尺寸的金属丝都可以采用拉拔生产。拉出的丝，尺寸精确，表面光洁，且所用拉拔设备和模具简单，制造容易。

不锈钢丝特性

耐腐蚀性：耐腐蚀性能优于304不锈钢，在浆和造纸的生产过程中具有良好的耐腐蚀的性能。而且316不锈钢还耐海洋和侵蚀性工业大气的侵蚀。

耐热性：在1600度以下的间断使用和1700度以下的连续使用中，316不锈钢具有好的抗氧化性能。在800

-1575度的范围内，最好不要连续作用316不锈钢，但在该温度范围以外连续使用316不锈钢时，该不锈钢具有良好的耐热性。316L不锈钢的耐碳化物析出的性能比316不锈钢更好，可用上述温度范围。

热处理：在1850-2050度的温度范围内进行退火，然后迅速退火，然后迅速冷却。316不锈钢不能过热处理进行硬化。

焊接：316不锈钢具有良好的焊接性能。可采用所有标准的焊接方法进行焊接。焊接时可根据用途，分别采用316Cb、316L或309Cb不锈钢填料棒或焊条进行焊接。316不锈钢钢的焊接断面需要进行焊后退火处理。如果使用316L不锈钢，不需要进行焊后退火处理。

泰州市森源钢丝绳有限公司（www.cn-senyuan.cn）是泰州地区较具实力的不锈钢钢丝绳专业企业,技术力量雄厚,品种齐全,拥有一流的生产、管理、销售人才,出色的传统生产工艺与网络技术相结合。生产的森源牌钢丝绳具有耐高温、抗疲劳性能好、破断拉力优于国家标准、使用寿命长、经久耐用等诸多特点，广泛使用于煤炭、石油、冶金、化工、船舶、桥梁、电力、橡胶、军工、旅游、水利、轻工等行业，产品能按ISO、BS、DIN、JIS、ABS、LR等国际和国外先进水平标准生产。