

现货供应太钢SUS316L不锈钢卷带 下差上差齐全

产品名称	现货供应太钢SUS316L不锈钢卷带 下差上差齐全
公司名称	无锡卓习不锈钢有限公司
价格	19.40/千克
规格参数	材质:316L 产地/厂家:太钢 规格:电18800593665
公司地址	江苏省无锡市锡山区东北塘正阳村东方科技大楼 10层1015室
联系电话	0510-66835256 18800593665

产品详情

不锈钢带介绍

原理

钢材或试样在拉即使应力不再增加，而钢材或试样仍继续发生明显的塑性变形，称此现象为屈服，而产生屈服现象时的最小应力值即为屈服点。设 P_s 为屈服点 s 处的外力， F_0 为试样断面积，则屈服点 $\sigma_s = P_s/F_0$ (MPa)，MPa称为兆帕等于N（牛顿）/mm²，（MPa=106Pa，Pa：帕斯卡=N/m²）。

不锈钢带和其他材料一样，物理性能主要包括以下3个方面：熔点、比热容、导热系数和线膨胀系数等热力学性能，电阻率、电导率和磁导率等电磁学性能，以及杨氏弹性模量、刚性系数等力学性能。这些性能一般都被认为是不锈钢材料的固有特性，但是也会受到诸如温度、加工程度和磁场强度等的影响。通常情况下不锈钢与纯铁相比导热系数低、电阻大，而线膨胀系数和导磁率等性能则依不锈钢本身的结晶结构而异。

马氏体型不锈钢、铁素体型不锈钢、奥氏体型不锈钢、沉淀硬化型不锈钢和双相不锈钢主要牌号的物理性能。如密度、熔点、比热容、导热系数、线膨胀系数、电阻率、磁导率和纵向弹性系数等参数。