201不锈钢带 宁波不锈钢带 共发金属供货充足

产品名称	201不锈钢带 宁波不锈钢带 共发金属供货充足
公司名称	东莞市共发金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇宵边业盛广场1号楼121号
联系电话	15999725088

产品详情

实践证明、总压下率的多少不但与退火工序有关，而且对于控制带钢成品力学性能同样有十分重要的意义。因为，对于许多产品来说，只有一定的冷轧总压下率与一定的冶炼和热处理相配合才能得到所要求的各种性能。所以，成品轧程的总压下率必须根据成品带钢的力学和物理性能以及产品标准中有关的各项要求来确定，例如，生产冷硬状态的带钢时、成品轧程的总压下率的多少将对带钢的最终性能起决定性的作用。而要求退火状态的带钢，此时退火制度对带钢的最终性能虽然起着决定性作用，但没有一定的总压下率加以配合也是不行的。对于要求半软或半硬状态的带钢，总压下率和退火制度更要密切配合才能使其达到性能要求。因此，即使同一交货状态而不同钢种的带钢也应采用不同的总压下率。因为不同钢种其化学成分不同，对其性能也会影响。

不锈钢有几百个钢种，性能各异，分类方法很多。

（1） 按组织分类 不锈钢的金相组织与化学成分和热处理状态密切相关，按加热到高温或由高温冷却到室温时有无相变和室温时的主要金相组织来分类，有马氏体不锈钢、铁素体不锈钢、双相不锈钢带和奥氏体不锈钢。

（2） 按钢中主要成分或钢种一些特殊元素分类 按钢种主要成分或钢种一些特殊元素，分为铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬锰镍（氮）不锈钢、低碳不锈钢、超低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等。

普通高铬铁素体不锈钢存在的主要问题

一、脆性转变温度和缺口敏感性 高铬铁素体不锈钢的韧性-脆性转变温度，一般都在室温以上。随含铬量的提高或缺口敏感度的增加，其脆性转变温度也明显升高，当温度升到870°C时，缺口敏感性才完全消失。

造成脆性转变温度高和对缺口敏感性大的主要原因是，钢种间隙元素，尤其是碳、氮和氧等含量较高，并与其化合物沉淀有关。这些夹杂物和析出相旺旺处于盈利集中处和裂纹起源处。