

精密不锈钢带批发 共发金属 烟台不锈钢带

产品名称	精密不锈钢带批发 共发金属 烟台不锈钢带
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

在氧化性酸如硝酸中，由于有足够的氧使不锈钢在短期内达到钝化状态，但是酸中含有H⁻作为阴极去极化剂，故随H⁺浓度增加，钝化所需铬含量也要增加。只有这样，氧化膜中铬含量才能提高，含高铬的氧化膜在硝酸中才具有很好的稳定性。故w(Cr)必须高于16%，才能有效提高钝化能力。

AISI201和AISI202的适用范围

AISI201和AISI202的耐蚀性适用于无污染和轻污染的大气和清洁水条件以及弱腐蚀性的酸、碱、盐等介质。薄截面尺寸的焊接件没有晶间腐蚀的危险，较厚截面尺寸者焊接后需固溶处理。201可代301,202可代302.在有些条件下亦可代304。

321不锈钢连铸坯表面质量缺陷根据其结构可有如下三类。

(1)A类缺陷粗糙的表面并带有气孔，大多数孔内填有熔渣，当表面层清除后即可发现，偶尔也可发现暴露在表面的气孔，该缺陷由冷皮所引起。形成的机理是夹杂物特别是氮化物夹杂聚集在温度zui低的弯月面带，造成该部位的钢水流动性变差，从而导致温度进一步降低，接着部分钢水冷凝形成冷皮，若冷皮卷入铸坯表层则形成A类缺陷。

(2)B类缺陷由Al₂O₃和TiN形成的夹杂物群，板坯表面抛光后，用肉眼很容易进行鉴别，某些群集物块度相当大。生成机理是保护渣中的(SiO₂)同【Ti】反应，增加了保护渣的黏度，因而保护渣的流动性降低，当氧化物及氮化物集群上浮至弯月面时，无法被保护渣吸收，从而卷入凝固前沿，形成B类缺陷另一种机理认为，当中间罐水口的堵塞物被钢水冲损并带入结晶器时，就会出现大块状的B类缺陷。