

AISI 321H不锈钢材质证明

产品名称	AISI 321H不锈钢材质证明
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

AISI 321H棒材，轻松应对高温高压环境AISI 321H

无缝管一般在自动轧管机组上生产。实心管坯经检查并表面缺陷，截成所需长度，在管坯穿孔端端面上定心，然后送往加热炉加热，在穿孔机上穿孔。在穿孔同时不断和前进，在轧辊和顶头的作用下，管坯内部逐渐形成空腔，称毛管。再送至自动轧管机上继续轧制。后经均整机均整壁厚，经定径机定径，达到规格要求。利用连续式轧管机组生产热轧无缝钢管是较先进 AISI 321H /X8CrNiTi18-10标识符AISI

321HAISI 321H特性及用途：AISI 321H（1.4878）与材料1.4541相当。在自然环境介质（水乡村和工业环境）中表现出良好的耐腐蚀性。前提条件是氯和盐的浓度以及或有机酸的浓度都很低。汽车工业，建筑业，化学工业，食品工业，航空，机械工程。X8CrNiTi18-10俗称AISI 321H。在通常用于具有高机械应力的部件的设备中。适用于炉内零件：退火炉，马弗炉，硬化箱。组件的抗电阻可达850 ° C。为了氧化和还原含硫气体，电阻很低！AISI 321H特点可焊性：非常好可加工性：4（1=低 - 10

=良好）可抛光性：更差腐蚀等级：3（0=低 - 5=良好）AISI 321H化学成分：碳 C： 0.08硅

Si： 1.00锰 Mn： 2.00磷 P： 0.045硫 S： 0.030铬 Cr： 17.00~19.00钼 Mo：—镍 Ni： 9.00~12.00钒

V：—钛 Ti： 5*%C ~0.80马氏体不锈钢：1、高度可加工2、非常强壮和坚韧3、可以通过热处理硬化4、磁性5、含有铬（12-14%），钼（0.2-1%），镍，（0 - <2%），碳（0.1 - <1%）普通牌号：410,420,440

大多数的使用要求是长期保持建筑物的原有外貌。在确定要用的不锈钢类型时，AISI

321H主要考虑的是所要求的审美标准、所在地大气的腐蚀性以及要采用的清理制度。然而，AISI

321H其它应用越来越多的只是寻求结构的完整性或不透水性。例如，AISI

321H工业建筑的屋顶和侧墙。在这些应用中，AISI 321H物主的建造成本可能比审美更为重要，AISI

321H表面不很干净也可以。在干燥的室内环境中使用304不锈钢效果相当好。