

X3CrNiMo13-4不锈钢棒材/圆棒/钢棒

产品名称	X3CrNiMo13-4不锈钢棒材/圆棒/钢棒
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

F6NM - 1.4313 - X3CrNiMo13-4F6NM - X3CrNiMo13-4 -

1.4313是一种软质马氏体铬镍钢，在淬火和回火条件下添加钼

，具有防锈性。由于其良好的韧性，它可在-60 ° C至+ 300 ° C的温度范围内使用。这种材料很容易抛光。它在中等腐蚀环境中具有良好的耐腐蚀性，不含氯化物。表面状态在耐腐蚀性中占很大比例。抛光表面的这种材料的耐受性比具有粗糙表面的相同材料好得多。F6NM可以通过将温度保持在950 ° C和1050 ° C之间进行硬化，然后在空气，油或聚合物中冷却。1.4313的强度取决于回火温度。F6NM通常分为三种热处理条件，QT650，QT780和QT900。该材料用于石油工业和电厂建设。F6NM的特征 - 1.4313 -

X3CrNiMo13-4材料：1.4313 (X3CrNiMo13-4) 进一步标准：F6NM / C54868 / S41500 / AISI CA

6-NMSG6X / SGS6 / SGS5 / ASTM A182 / F6NM430FX3CrNiMo13-4化学分析：C： 0,05Si： 0,60Mn：

1,00P： 0,035S： 0,015Cr： 12,0~14,0Mo： 0,4~0,7Ni： 3,50~4,50N： 0,02X3CrNiMo13-4规格：不锈钢

和耐酸软马氏体铬镍钢，附加钼X3CrNiMo13-4机械特性：淬火和回火X3CrNiMo13-4机械性能：抗拉强度R M：780 - 980；屈服强度Rp 0,2： 620；外观状态：黑皮态、车光态、磨光态、酸洗态；3.尺寸规格：公称尺寸、公差范围、定尺、不定。对于承受较高冲韧的模具，可采用520度高温回火，回火后硬度为HRC55 ~ 57。二次硬度法的淬火温度为1080 ~ 1120度，由于淬火后钢中存在大量。所以硬度较低（HRC42 ~ 45）。通过多次（3 ~ 5次）高温回火，使残余奥氏体转变成马氏体产生二次硬化。根据用途不同分三类供应：a、按化学成分和机械性能供应；b、按机械性能供应；c、按水压试验供应。按a、b类供应的钢管，如用于承受液体压力，也要进行水压试验。专门用途的无缝管有锅炉用无缝管、化工电力用，地质用无缝钢管及石油用无缝管等多种。安赛乐米塔尔努力将其全球技术充分地运用在的资源利用（节能/节水）和领。