

# AISI318LN不锈钢厂家 圆棒 板材

产品名称	AISI318LN不锈钢厂家 圆棒 板材
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

318LN / 1.4462不锈钢奥氏体特种钢1.4462具有良好的耐点蚀性。根据要求和条件，它可用于化学设备，纸浆和食品工业以及海水管道系统。材料数据表材料名称 1.4462ISI / SAE 318 LNEN材料符号 X2CrNiMoN22-5-3UNS S 31803AFNOR Z 2 CND 22-05 AzBS 318 S 13规范 VdTUEV -Material数据表418, SEW 400/3101.4462主要应用领域：1.4462主要用于化工，石油化工，海上，海水管线，海水淡化厂，核工程，造纸和纸浆工业。1.4462化学成分：C： 0.03；Si： 1,0；Mn： 2,0P： 0,03 5S： 0,015Cr： 21,0-23,0Ni： 2,5-3,5N： 0,1-0,22Cu： 0.111.4462特征：温度范围：10 ° C - 280 ° C；趋于475 ° C脆化；密度kg / dm<sup>3</sup>：7,9硬度HB 30： 270 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。