

# HastelloyC-22镍合金板材 圆钢

产品名称	HastelloyC-22镍合金板材 圆钢
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

Hastelloy C-22UNS编号N06022其他常见名称：Alloy C22Hastelloy C22，又称alloy C22，是一种多功能奥氏体镍铬钼钨合金，具有更强的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。高铬含量提供良好的抗yang化介质性，而钼和钨含量对还原介质具有良好的耐受性。这种镍钢合金还具有优异的耐氧化水性介质，包括湿氯和含有xiao酸的混合物或含有氯离子的氧化酸。其他腐蚀性Hastelloy C-22具有抗yang化性酰氯，湿氯，jia酸和yi酸，氯化铁和氯化铜，海水，盐水以及许多混合或污染的有机和无机化学溶液。这种镍合金还可以在工艺流中遇到还原和氧化条件的环境中提供zui佳的耐受性。这在多功能工厂中是有益的，其中这种“不安”状况经常发生。这种镍合金可以抵抗焊接热影响区中晶界析出物的形成，因此适用于焊接条件下的大多数化学工艺应用。合金C-22不应在高于1250 ° F的使用温度下使用，因为会形成高于此温度的有害相。Hastelloy C22在上海威力合金有哪些形式？带材、板材、棒材、焊管和无缝管、配件（即法兰，焊接颈，长焊接颈，插座焊接，弯头，三通）、Hastelloy C22的特点是什么？1、耐点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂2、对还原和氧化介质具有出色的耐受性3、优异的抗yang化水性介质4、对各种化学工艺环境具有出色的耐受性，包括强氧化剂，如铁酸，海水和盐水溶液5、抵抗焊接热影响区中晶界析出物的形成6、优异的焊接性Hastelloy C22化学成份,%镍：余量铬：20.0-22.5 钼：12.5-14.5 铁：2.0-6.0

钨：2.5-3.5 钴： 2.5钒： 0.35 碳： 0.015 锰： 0.50 硫： 0.02 硅： 0.08 磷： 0.02Hastelloy C22在哪些应用中使用？1、制药行业使用合金C-22配件和管道，以避免腐蚀相关故障造成的污染2、玻璃纸制造3、氯化系统4、农药生产5、焚烧洗涤系统6、烟气洗涤器，氯化系统，二氧化硫洗涤器，纸浆和纸张漂白设备，酸洗系统和核燃料后处理等设备中的化学加工工业7、废水处理除航空发动机外，高温合金还是火箭发动机及燃气轮机高温热端部件的不可替代的材料。鉴于高温合金用途的重要性，因此对高温合金质量之严，检测项目之多是其他金属材料所没有的。高温合金外部质量要求有外部轮廓形状、尺寸精度、表面缺陷清理方法等。高温合金内部质量要求有化学成分、合金组织、物理和化学性能等。高温合金的化学成分除主元素外，对气体氧、氢、氮及杂质微量元素铅、铋、锡、锑、银、砷等的含量都有yiding的要求。Hastelloy C22焊管或无缝管生产执行标准：1.mei国AS91002.mei国 ASTM B564/ASME SB-575-20073.mei国 ASTM 575-06/ASME SB-4244.德国 EN10204 3.1 DIN171755.中国国家标准GB/T8162|GB/T6479|GB/T9948|GB53106.mei国锅炉及压力容器规范 ASME SA210|ASME SA213HastelloyC-22变形高温合金，用GH后面跟4位数字表示。di yi位是1，表示铁基固溶强化高温合金。di yi位是2，表示铁基时效强化高温合金。di yi位是3，表示镍基固溶强化高温合金。di yi位是4，表示镍基时效强化高温合金。变形高温合金如果用作焊丝，在GH前添加H表示。铸造高温合金，用K后面跟3位数字表示。di yi位是2，表示铁基时效强化高温合金。di

yi位是4，表示镍基时效强化高温合金。