

# HastelloyC-22镍合金锻件法兰

产品名称	HastelloyC-22镍合金锻件法兰
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，具有极强的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。高铬含量提供良好的抗氧化介质性，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抗氧化水性介质，包括湿和含有小酸的混合物或含有离子的氧化酸。其他腐蚀性Hastelloy C-22具有抗氧化性，湿，硝酸和磷酸，化铁和化铜，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耐受性3、优异的抗氧化水性介质4、对各种化学工艺环境具有耐受性，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 硅：0.02 磷：0.02 Hastelloy 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、化系统4、农药生产5、焚烧洗涤系统6、烟气洗涤器，化系统，二氧化硅洗涤器，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、氮、氢及杂质微量元素铅、铋、锡、锑、银、砷等的含量都有严格的要求。Hastelloy C22焊管或无缝管生产执行标准：1.美国AS91002.美国 ASTM B564/ASME SB-575-20073.美国 ASTM 575-06/ASME SB-4244.德国 EN10204 3.1 DIN171755.中国GB/T8162|GB/T6479|GB/T9948|GB53106.美国锅炉及压力容器规范 ASME SA210|ASME SA213较高的强度和刚度，可以承受高温，高压，反复弯曲和温度波动等各种恶劣环境，并且不会降低密封性能。HastelloyC-22该法兰具有圆管的过渡部分，并被对焊到管道上。HastelloyC-22由于对接焊不易变形，密封且用途广泛，并且具有相应的刚度和弹性要求以及对接焊薄化过渡合理，因此目前被广泛使用。HastelloyC-22同时，由于焊接接头与接头表面之间的距离较大，因此可以保护接头表面不受焊接温度变形的

影响，并采用相对复杂的结构，适用于压力或温度波动较大的管道??。HastelloyC-22或高温，高压和低温管道。HastelloyC-22通常用于PN大于2.5MPa的管道和阀门的连接。HastelloyC-22是指带有颈部的法兰对接焊接法兰是管道的一种它也用于运输昂贵，易燃易爆的介质。HastelloyC-22在生产过程中，焊接法兰在生产和焊接中受到严格控制，以确bao在生产和使用中充分发挥其作用和价。HastelloyC-22