Hastelloy C-22锻造 熔点 圆钢

产品名称	Hastelloy C-22锻造 熔点 圆钢
公司名称	上海威励金属集团有限公司
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-22镍合金(UNS N06022/W.Nr.2.4602)Hastelloy C-22 的化学成分:合金 % 镍 铬 钼 铁 钨 钴 碳 锰 硅 钒 磷 liu哈C 余量 14.5 15 4 3
16.5 17 7 4.5 2.5 0.08 1 1 0.35 0.04 0.03C22 余量 20.0 12.5 2 2.5
22.5 14.5 6 3.5 2.5 0.015 0.5 0.08 0.35 0.02 0.02Hastelloy C-22 的物理性能:密度：8.9 g/cm3熔点：1325-1370 ℃Hastelloy C-22 在常温下合金的机械性能的值:抗拉强度Rm N/mm2：690屈服强度RP0.2N/mm2：283延伸率A5 %：40此合金具有以下特性：Hastelloy C22合金是全能的镍铬钼钨合金，比的现有的镍铬钼合金拥有更好的总体抗腐蚀性能，包括Hastelloy C276、C4合金以及625合金。Hastelloy C22合金有很好的抗点蚀，缝隙腐蚀和应力腐蚀开裂能力。它具有优异的水介质能力，包括湿氯，或者含有氯化物离子的yang化性酸的混合酸。同时，Hastelloy C22合金也有理想的的抵抗过程中遭遇的还原性和yang化性环境的能力。依靠这种的性能，它能在一些令人头疼的环境中使用，或者在多种生产目的工厂中应用。Hastelloy C22合金对各种化工环境有着异常的抵御能力，包括强yang化性物质，比如氯化铁、氯化铜、氯、热污染溶液（有机的无机的），、、酐、海水和盐溶液等。Hastelloy C22合金在焊接热影响区有抵抗晶界沉淀形成的能力，这样使它在焊接状态下也能适应很多种化工过程的应用。Hastelloy C-22 的金相结构:Hastelloy C22为面心立方晶格结构。Hastelloy C-22 的耐腐蚀性:Hastelloy C22合金适用于各种含有yang化和还原性介质的化学流程工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子的侵蚀，钨元素也进一步提高了其耐腐蚀性。Hastelloy C22是仅有的几种能够耐潮湿、次氯酸盐以及二yang化氯溶液腐蚀的材料之一，该合金对高浓度的氯化盐溶液具有显著的耐腐蚀性（如氯化铁和氯化铜）。Hastelloy C-22 应用范围应用领域有：Hastelloy C22合金在化工和石化领域得到了广泛的应用，如应用在接触含氯化物有机物的元件和催化系统中。这种材料尤其适合在高温、混有杂质的无机酸和有机酸（如和）、海水腐蚀环境中使用。Hastelloy C-22 其它应用领域：1./酐2.酸浸3.玻璃纸制造4.氯化系统5.复杂的混合酸6.电镀锌槽的辊子7.膨胀波纹管8.烟气清洗器系统9.地热井10.熔炉清洗器11.焚烧清洗器系统12.核燃料再生13.生产14.磷酸生产15.酸洗系统16.板式热交换器17.选择性过滤系统18.冷却塔19.化系统20.管式热交换器21.堆焊阀门Hastelloy B-2镍合金(UNS N10665/W.Nr.2.4617)Hastelloy B-2 的化学成分:合金 % 镍 钼 铁 铬 钴 碳 锰 钒 硅 磷 liuHastelloy B 余量 26 4.0
0.2 30 6.0 1.0 2.5 0.05 1.0 0.4 1.0 0.04 0.03Hastelloy B-2 余量 26 2.0
30 7.0 1.0 1.0 0.02 1.0 0.1 0.04 0.03Hastelloy B-2
的物理性能:密度：9.24g/cm3熔点：1330-1380℃Hastelloy B-2 在常温下合金的机械性能的值:抗拉强度Rm N/mm2：690屈服强度RP0.2N/mm2：310延伸率A5 %：40Hastelloy B-2合金具有以下特性：1.控制铁元素和铬元素在含量，阻止β 相Ni4Mo 的生成。2.对还原环境的优异的

耐腐蚀性。3.的抗中等浓度LIU酸和许多非yang化性酸腐蚀性。4.很好的抗氯离子还原应力腐蚀开裂性（SCC）。5.的耐各种有机酸腐蚀的能力。Hastelloy B-2 的金相结构:Hastelloy B-2为面心立方晶格结构。通过控制铁和铬含量在值，降低了加工脆性，阻止了在700-870°C间Ni4Mo相的析出。Hastelloy B-2 的耐腐蚀性:镍钼合金Hastelloy B-2的碳、硅含量极低，降低了焊接热影响区碳和其它杂质相的析出，因此其焊缝也具有足够的抗腐蚀性。合金Hastelloy B-2在还原性介质中具有很好的抗腐蚀性，如各种温度和浓度的溶液。在中等浓度的LIU酸溶液（或者含有一定量的氯离子）中也具有很好的抗腐蚀性。同时也能用于和磷酸环境。合金材料只有在适宜的金相状态和纯净的晶体结构时才能具有的耐腐蚀性。Hastelloy B-2 应用范围应用领域有：合金Hastelloy B-2在化学、石化、能源制造和污染控制领域中有着广泛的应用，尤其是在LIU酸、、磷酸、等工业中。