

NiCr21Mo14W镍合金对应材质

产品名称	NiCr21Mo14W镍合金对应材质
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

NiCr21Mo14W耐受温度 上海威力集团的NiCr21Mo14W产品广泛应用于全NiCr21Mo14W 球众多行业，包括水，能源，国防，石油和天然气，航空航天，海洋和海军，通用工程和汽车行业。成立于10年前，上海威力集团是一个的连铸和挤压铜合金制造商。上海威力金属集团专业生产，销售和交付各种形状和尺寸的青铜，黄铜和青铜半成品。质量是重中之重，这也是Finkelstein Metals不断投资于质量bao证和控制的原因。Finkelstein工厂生产的所有产品都经过严格的质量控制程序，并按照要求的生产。质量bao证实验室配备了先进的检测工具和仪器 常用商品名：Hastelloy C22，Inconel 22，镍22，合金22，Nicrofer 5621.Hastelloy C-22合金22（UNS N06022; W. Nr.2.4602; NiCr21Mo14W）是一种完全奥氏体的先进耐腐蚀合金，可提供耐腐蚀性水溶性腐蚀和高温下的侵蚀。该合金具有出色的抗一般腐蚀性，点蚀，缝隙腐蚀，晶间腐蚀和应力腐蚀开裂的能力。Alloy 22在化学/石化加工，污染控制（烟气脱硫），电力，船舶，纸浆和纸张加工以及废物处理行业中发现了许多应用。合金22是镍基的，通常含有22%的铬，14%的钼和3%的钨。铁通常限制在3%以下。该合金的高铬含量使其具有良好的抗yang化介质（如xiao酸，三价铁和铜盐）对湿腐蚀的抵抗力。其钼和钨的含量使合金对湿还原介质（例如硫酸和yan酸）具有耐受性。合金22在停滞和流动的条件下表现出优异的抗海水腐蚀性。在高温下，Hastelloy C-22的铬含量很高合金有助于抵抗yang化，渗碳和liu化。由于它是镍基，因此合金22抵抗卤化物（例如氯化物和fu化物）的高温侵蚀。具有这些属性，该合金广泛用于保护燃煤和废物能源锅炉中的钢管和其他部件。可供选择的产品形式：管材，管件，法兰，板材，带材，圆棒，扁钢，紧固件，锻件，六角和线材产品规格 Hastelloy C-22 合金被命名为UNS N06022和Werkstoff Nr. 2.4602。棒材，棒材，线材和锻件：ASTM B 462（棒材，棒材和锻件），ASTM B 564和ASME SB 564（锻件），ASTM B 574和ASME SB 574（棒材，棒材和线材），ASME规范案例2226，ASME规范案例N-621，ISO 9723，ISO 9724，DIN 17752（棒和棒），DIN 17753（线），DIN 17754（锻件）板，片和带：- ASTM B 575; ASTM B 906和ASME SB 575; ASME SB 906，ASME Code Case 2226，ASME Code Case N-621，ISO 6208，DIN 17750 Pipe and Tube：- ASTM B 619; ASTM B 775和ASME SB 619; ASME SB 775（焊接管），ASTM B 622; ASTM B 829和ASME SB 622; ASME SB 829（无缝管），ASTM B 626; ASTM B 751和ASME SB 626; ASME SB 751（焊接管），ASME规范案例2226，ASME规范案例N-621，ISO 6207，DIN 17751。焊接产品：填充金属622 - AWS A5.14 / ERNiCrMo-10，焊接电极622 - AWS A5.11 / ENiCrMo-10 其他产品形式：- ASTM B 366和ASME SB-366（配件）组成 - DIN 17744 Hastelloy C-22限制化学成分，%：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.....	0.02	

HastelloyX材料牌号相近牌号GH(), UNSN060NC22FeD(法国), NiCr22FeMo(德国), NimonicPE13(英国)材料。NiCr21Mo14W表1-1CCrNiCoWMoAlTiFeBCuMnSiPS不大于0.05-0.1520.5-23.0余量0.50-2.500.20-1.008.0-10.0 0.50 0.1517.0-, 使用于制造航空发动机的燃烧室部件和其他高温部件。NiCr21Mo14W在900 以下长期使用, 短时工作温度可达1080 , 经销的主要品种有板材, 带材, 管材, 棒材, 锻件, 环形件和精密铸件, 具有很多you yi性能的耐蚀合金, 对yang化性和中等还原性腐蚀有很hao的抵抗能力, HastelloyC具有很多you yi性能的耐蚀合金。NiCr21Mo14W对yang化性和中等还原性腐蚀有很hao的抵抗能力, 具有优异的抗应力腐蚀开裂能力和好的耐局部服饰能力, 在很多化工工艺介质中有满意的耐蚀特性, 包括浸蚀很强的无机酸溶液, 和含氯化物的各种介质, 干燥, 和, 海水和盐水等。NiCr21Mo14WHastelloyC相近牌号HastelloyCHastelloyC化学成分Typicalvalues(Weight)CrNiMoWCMnPSFe 14.5-16.5余