

HastelloyC22镍合金大型锻件

产品名称	HastelloyC22镍合金大型锻件
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

HastelloyC22棒材性能优异

HastelloyC22哈氏B-2合金热传导系数比钢小得多，如选用单V型坡口，则坡口角度要在70°左右，采用较低的热输入量，通过焊后热处理可以残余应力并改善抗应力腐蚀断裂性能，哈氏C-276材料属于镍-钼-铬-铁-钨系镍基合金。高的含铬量也提高了它在高温氧化环境中的耐腐蚀能力，镍-铬-铁-钼[G"字合金，合金G-3的耐腐蚀能力在许多用途中都超过合金，这种合金特别耐硫酸和不纯净磷酸的腐蚀，能够承受还原性和氧化性两种环境条件的侵蚀。其中，著名的是含6%Mo(254SMo)的钢，这种钢具有很好的局部耐腐蚀性，在海水，曝气，间隙和低速冲刷条件下(PI=40)具有优良的耐点蚀性，并且具有更好的抗应力腐蚀性，是镍基合金和钛合金的替代材料。近开发的合金G-30焊接性能更好，提高耐腐蚀能力，特别是对焊缝热影响区的耐蚀能力，执行标准:UNSN06625，ASMESB-443，ASTMB443，AMS5599，DIN/EN2.4856，配套焊材:焊条牌号Alloy112。标准AWSA5.11(ENiCrMo-3),焊丝牌号Alloy625，标准AWSA5.14(ERNiCrMo-3)规格: 1.6 2.4 3.2 4.0产品目前主要应用在石油化工，电力，造纸，垃圾处理等行业。760 高温材料按基体元素主要可分为铁基高温合金，镍基高温合金和钴基高温合金，按制备工艺可分为变形高温合金，铸造高温合金和粉末冶金高温合金，按强化方式有固溶强化型，沉淀强化型，氧化物弥散强化型和纤维强化型等。

HastelloyC22哈氏合金材料号：HastelloyC22高温镍合金标准：GB/T14992-2005 UNS AISI ASTM

DIIN 特性及应用：HastelloyC22耐腐蚀合金，HastelloyC22化学成分: C：0.010Cr：20-22.5Co：2.5Fe：2.0-6.0Mn：0.50Mo：12.5-14.5Ni：余量P：0.02Si：0.08S：0.02W：2.5-3.5V：0.35

进入文明社会以来，象铁和铜一样，已经使用了镍合金。HastelloyC22但是与钢、黄铜、青铜比，镍合金是化学工业的新入伍者。HastelloyC22di一个具商业重要性的合金是合金4它是由国际镍公司(Inco合金国际公司)与1905年开发的，下一个重要的是大约在1930年开始问世的镍-钼合金B和镍-铬-钼合金它们的发明者是Haynes国际公司。HastelloyC22镍合金发展阶段的下一个重要阶段来自于Inco公司，1931年开发出了镍-铬-铁合金61949年开发出了镍-铁-铬合金。HastelloyC22分别命名为INCONEL和INCOLOY。HastelloyC22