

ph15-5镍合金批发商供货

产品名称	ph15-5镍合金批发商供货
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

ph15-5了解特厚板的所有细节

ph15-5航空，核能，石油民用工业提供结构锻件，饼材，环件，棒材，板材，管材，带材和丝材，十几年来，对金属间化合物的基础性研究，合金设计，工艺流程的开发以及应用研究已经成熟，尤其在Ti-Al，Ni-Al和Fe-Al系材料的制备加工jishu。

ph15-5沉淀硬化不锈钢概述：15-5PH是马氏体、析出硬化、铬镍铜不锈钢，具有很好的表面光滑性和尺寸稳定性。加工工艺性好，力学性能优良，耐一般腐蚀环境。慈东早在九十年代中期开始推广该钢种，是上海Z早生产经营该钢种的公司之一。该钢种强度好，韧性和延展性横向、硬度和耐腐蚀性能与304不锈钢。15-5pH可能用于解决或热处理条件获得治疗各种性能。ph15-5沉淀硬化不锈钢化学成分：15-5PH含碳(C)0.07,硅(Si)1.00,锰(Mn)1.00,磷(P)0.040,硫(S)0.030,镍(Ni)3.50-5.50,铬(Cr)14.00-15.50,铜(Cu)2.50-4.50,铌(Nb)0.15-0.45,ph15-5沉淀硬化不锈钢机械性能：抗拉强度 $b(MN/m^2) \geq 550$ 屈服强度 $s(MN/m^2) \geq 200$ 伸长率 $5(\%) = 40$ 收缩率 $(\%) = 55$ 硬度：187HB; 90HRB; 200HV如果用于700 的高温，15-5PH应该是可以胜任的，因为它既是奥氏体不锈钢，又是应用很广泛的奥氏体热强钢，不过Z好不要超过750 ，其热处理为固溶处理，即加热至1000 以上，保温一定时间后水淬，再采用高于使用温度60~100 做时效等。ph15-5沉淀硬化不锈钢理论重量公式：板材计算：长*宽*厚度*密度/1000000=重量/KG棒材计算：半径*半径*3.14*密度/1000000=重量/KG板材密度：7.93棒材密度：7.93

高温合金在600-1200 高温下能承受一定应力并具有抗yang化或抗腐蚀能力的合金。ph15-5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。ph15-5按***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。ph15-5按强化方式有固溶强化型、沉淀强化型、yang化物弥散强化型和纤维强化型等。ph15-5高温合金主要用于***造航空、舰艇和工业用燃气轮机的涡轮叶片、导向叶片、涡轮、高压压气机盘和燃烧室等高温部件，还用于***造航天飞xing器、发动机、核fanying堆、石油化工设备以及煤的转化等能源转换装置。ph15-5是一种以金属镍为基体添加铜，铁，锰等其它元素而成的合金，蒙乃尔合金耐腐蚀性好，呈银白，适合作边丝材料，蒙乃尔合金的用途该合金在fu气，，liu suan，以及它们的派生物中有ji**的耐蚀性，M400在浓度小于85%的liu suan中都是耐蚀的。ph15-5我们可以为客户代理产品订购或者帮助客户从国外直接调配现货资源，镍的用途:镍大量用来制造各种类型的不锈钢，软磁合金和合金结构钢，镍和铬，铜，铝，钴等元素可组成耐热合金，电工合金和耐蚀合金等，镍基耐热合金主要作涡轮发动机涡。ph15-5Incoloy因科洛伊合金，比如说Incoloy因科洛伊8他的主要成分

为,32Ni-21Cr-Ti,Al属于耐热合金Inconel英科乃尔合金,比如说Inconel6他的主要成分位,73Ni-15Cr-Ti,Al属于耐热合ph15-5