

Inconel706镍合金薄壁管

产品名称	Inconel706镍合金薄壁管
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

Inconel706镍铬合金(如Ni-Cr20)有高的耐热性和大的电阻，用它做的热体(电阻丝)，可用作电炉，电烙铁，电熨斗等的电热元件，可在1100℃下长期工作,Ni-Cr9和Ni-Cr10虽然耐热性略差，但电阻大，电阻温度系数小。热电势大，是热电偶的好材料，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轮，燃烧室和涡轮叶片等，的[蒙乃尔"合金是含铜，铁和锰的耐蚀镍合金，强度高，塑性好。 Inconel706合金概述：Inconel706是一种沉淀硬化型合金，可提供高的机械强度与较好的可加工性结合。该合金的特征是相似的Inconel718的不同之处在于Inconel706被更容易地制造，特别是通过机械加工主要镍及铬含量为氧化和比较好的耐腐蚀性。该合金的主要沉淀硬化成分为铌和钛。铝含量也有助于硬化反应。化学成分：C：0.06Si：0.35Mn：0.35S：0.02P：0.02Cr：14.5~17.5Ni：39~44Fe：余Cu：0.3V：—Mo：—Ti：1.5~2.0Al：0.4其他：Co 1.0B 0.006Nb：2.5~3.3物理性能:密度 8.05(g/cm³)泊松比 0.328熔点 1380(℃)弹性模量 210(GPa)线膨胀系数 13.46导热系数 12.5(W/m·K) 机械性能：抗拉强度 757Rm N/mm²屈服强度 383RP0.2N/mm²延伸率 47 A5 %特性及应用：沉淀硬化系统中Inconel706供了在暴露于沉淀温度在延迟硬化响应的期望特性。这一特点使合金优异的耐焊后应力年龄开裂Inconel706用于各种需要度结合易于制造的应用。在领域，该合金用于涡轮，轴。扩散情况下，压缩盘和轴，发动机悬置，以及紧固件。除了应用，该合金被用于在大型工业燃气轮机涡轮。 1：本公司可按客户要求尺寸开锯，毛料按实际重量称重。 2：光板/精板计算方式：长+5MM*宽+5MM*厚+5MM*0.00000785（比重） 3：加工费：光板每公斤2.0元（单件不足10KG）另加收加工费15元/件。精板每公斤2.5元（单件不足10KG）另加收加工费30元/件。（如需加工热处理等配套服务的请联系后再定价格。）圆钢以整捆起（每捆2.8-4.6吨），板材以整包起批（每包2.5-4.0吨），卷材随仓库走（小卷2-8吨、大卷11-23吨）。Inconel706零售：可根据客户的不同需要进行切割、分条、裁剪或订做尺寸，具体情况以电话或者微信联系为准。