

优质630不锈钢棒 17-4ph沉淀硬化不锈钢

产品名称	优质630不锈钢棒 17-4ph沉淀硬化不锈钢
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

17-4PH17-4PH合金是由铜、铌/钨构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。特性：经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 Mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。这个等级不能用于高于300o C (572o F) 或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

17-4PH是马氏体沉淀硬化型不锈钢.17-4PH性能特点是易于调整强度级别,即可通过变动热处理工艺予以调整.马氏体相变和时效处理形成沉淀硬化相是其主要强化手段,17-4PH衰减性能好,抗腐蚀疲劳及抗水滴性能强.

应用领域 · 海上平台、直升机甲板、其他平台 · 食品工业 · 纸浆及造纸业 · 航天(涡轮机叶片) · 机械部件 · 核废物桶17-4PH 17-4PH合金是沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

17-4PH合金是由铜、铌/钨构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。这个等级具有高强度、硬度(高达300o C/572o F)和抗腐蚀等特性。经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。这个等级不能用于高于300o C (572o F) 或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

化学成分中国牌号 0Cr17Ni4Cu4Nb 05Cr17Ni4Cu4NbC: 0.07Si:

1.00Mn: 1.00P: 0.035S: 0.030Ni:3.00-5.00Cr:15.0-17.5Mo:-Cu:3.00-5.00Nb:0.15-0.45

