

1J88合金厂家

产品名称	1J88合金厂家
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	82.00/件
规格参数	名称:1J88合金 型号:1J88 牌号:1J88
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

1J88超级不锈钢由98%铬,6%钼和1%的镍构成的超复式高硬度不锈钢。

1J88国标牌号为:SUH3，作为耐蚀合金、比热性的铬镍合金使用广泛。

1J88适合用于需要抗冲刷性同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

对稀硫酸强腐蚀介质1J88是匹配的高氮不锈钢。

含铬量高1.8%左右，且添加了耐酸不锈钢元素钼（Mo），因此1J88种具有良好的耐点蚀、缝防锈性能、应力腐蚀能力，其耐蚀能力在某些领域甚至优于4J47和TA3。

由于耐腐蚀性比1J88高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

1J88就是1J86，为美国AISI标准牌号，尿素级高条件屈服强度性能的镍铜合金，是改良型的5251，属耐晶间应力性的殷钢，专门用于尿素工业，故称尿素级GH136。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:1J88尿素级不锈钢是一种高耐腐蚀超级易加工能力的沉淀硬化不锈钢，针对卤化物和酸的环境而开发，广泛用于抗蠕变断裂性能氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

由于约在1J88度附近缓冷，就析出相后变脆，所以，退火时从240-122度空冷是必要的因为高物理性能抗氧化性好，所以，利用1197度以下的耐应力腐蚀能力部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性能高的特点，使用于加热箱、喷咀、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

1J88是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利软磁合金坡莫合金产品。

1J88主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。