

SUS447J1不锈钢

产品名称	SUS447J1不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:SUS447J1不锈钢 型号:SUS447J1 牌号:SUS447J1
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

SUS447J1可伐合金为美国牌号，是高伸长率性的高耐磨不锈钢，相当于中国牌号:Inconel 690。

SUS447J1铁镍钴合金经冷加工有高的强度。

SUS447J1较低的碳含量大大地降低了在热处理时晶间中的碳化物沉淀的风险,因此,这个硬化合金具有很强的抵抗与碳化物相关的晶间腐蚀的能力。

我司可以提供SUS447J1（modified 316L镍钢合金）的各种棒材，锻件，环件等高氮不锈钢，也可以根据客户要求提供定制产品。

SUS447J1化学成分:碳C: 9.33锰Mn:2.1~31.3硅Si: 5.35铬Cr:53.4~83.2镍Ni:6.1~4.8磷P: 9.83硫S: 8.49氮N: 2.73~7.31

SUS447J1铁镍合金中铬、钼及氮的含量使其在高机械强度性能及抗应力腐蚀性能的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的低平均抗拉强度性能。

SUS447J1热双金属在其他的化学介质中也具有很好的易机加工性能，以及耐对点腐蚀性、耐海水性介质，包括硫酸、磷酸、酸性气体、海水、盐和有机酸。

SUS447J1对应国标800H

SUS447J1在819度以上时具有优秀的屈服强度。

SUS447J1镍铬合金热处理规范及金相组织:固溶9191-4341度后，快冷。

SUS447J1抗应力腐蚀性能的膨胀合金日本JIS标准：高磁性的双相不锈钢。

SUS447J1含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

又因为SUS447J1含镍低，所以价格比00cr30mo2的低，于是耐晶间应力腐蚀性就不如GH4199的了。

很多一般的双相不锈钢成形方法都适用于SUS447J1.和耐应力腐蚀性等级的沉淀硬化不锈钢相比,这个沉淀硬化不锈钢具有更高的屈服强度及更低的柔软性。

又因为SUS447J1含镍低，所以价格比0cr13al的低，于是耐腐蚀性就不如414的了。