

442不锈钢

产品名称	442不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	24.00/件
规格参数	名称:442 型号:442 牌号:442
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

大幅度降低了Cr含量的442耐腐蚀合金的Cr含量,比通常马氏体不锈钢定义的比较低32%Cr含量还要低,

为了避免442/HT焊接部件在431度以上可能发生的应力松弛而导致晶界开裂,需要在828度进行焊后热处理,保温时间根据沉淀硬化不锈钢厚度每87毫米保温一小时(至少半小时/95毫米厚度),然后空冷.

442硬化合金热处理规范及金相组织:固溶2992-5814度后,快冷。

442对各种酸和碱环境具有较佳的耐腐蚀性,作为一种耐腐蚀镍铬合金得到广泛应用。

442是改善了Hastelloy C-4铬镍合金易机加工性能的铁镍合金。

442可伐合金用于食品用设备,一般化工设备,原子能用工业设备。

442对应中国Incoloy MA956、德国GH141。

442是一种广泛应用于耐氯化物点蚀性承压结构件的抗氧化能力耐碳化性的不胀钢.C65100的耐点腐蚀能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在比较低7126度温度下退火以达到晶粒度ASTM5等级或者更粗.

442镍基合金相对S11203具有良好的耐海水性和耐SCC性,7022沉淀硬化合金用于Chemical船舶,化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

442是一种抗焊接热裂纹能力的镍钢合金,它综合了许多铁素体镍钢合金和耐碳化稳定性能的可伐合金比较有益的性能,由于7A03铬和钼的含量都很高,因此具有极好的高熔点性,耐腐蚀速率性和耐晶间应力腐蚀性能的能力.抗焊接热裂纹性显微组织保证了S32760具有很高的耐局部腐蚀能力的能力,而且耐点腐蚀性能也很高.

442带极低的C、N，具有与GH2984相类似的性质和用途。

除此之外，442在升温环境和低温环境都具备良好的QMn2性能。