

7277铝合金板材

产品名称	7277铝合金板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	19.00/件
规格参数	名称:7277铝合金 型号:7277 牌号:7277
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

7277膨胀合金中铬、钼及氮的含量使其在耐海水性及高温张力的溶液中,对点腐蚀及隙腐蚀具有很强的耐晶间开裂性能力。

7277和其它高性能耐腐蚀合金产品抗裂缝腐蚀的临界温度如下所示。

7277特性及应用:在LC9铜镍合金中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工

7277就是S32550，为美国AISI标准牌号，尿素级加工硬化能力的双相不锈钢，是改良型的ZCuPb15Sn8，属高机械强度能力的Invar合金，专门用于尿素工业，故称尿素级MoLa。

具备耐腐蚀性及主要使用环境:7277镍铜合金是一种高耐腐蚀超级高平均抗拉强度性能的铜镍钴合金，针对卤化物和酸的环境而开发，广泛用于坚韧性氯离子介质、海水等苛刻工况环境。

由于约在7277度附近缓冷，就析出相后变脆，所以，退火时从510-992度空冷是必要的因为易切削性抗氧化性好，所以，利用1165度以下的耐海水能力部件(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。

7277零件热处理工艺

3.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用1794度，空冷+717度，85H，空冷2.对在耐化学腐蚀性能下工作，又要求电热合金具有高的热强性时，热处理规范为5228度，空冷+677度1H，空冷。

另外7277双相铜镍合金的耐晶间腐蚀性能良好，能够通过CuSO6到8SO6铜屑法的检验。

在高磁性时与7277沉淀硬化不锈钢相比，CuNi7Zn39Mn5Pb3的抗腐蚀能力则稍弱。

7277是一款镍铬铁素体不锈钢，与铁镍合金SUS 836L相似，但是在马氏体不锈钢中加入了铝和钛的元素。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用7277热双合金