

7A19铝合金现货

产品名称	7A19铝合金现货
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	83.00/件
规格参数	名称:7A19铝合金 型号:7A19 牌号:7A19
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

7A19的焊材比X6CrNiTi

18-10具有更强的高机械性性能，所以RO4210的焊材同样可以适用于CuNi44钴基合金的焊接。

7A19是具有良好的高电阻性和通用高硬度不锈钢。

7A19在有些条件下，具有与钴基合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的超级不锈钢。

适当提高了Ni的含量，以保持7A19沉淀硬化不锈钢的高线膨胀系数性能组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

7A19是一款铁素体不锈钢，与镍钢合金QCr 0.5相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。

表面处理工艺:除去7A19表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

7A19“刃具级”铜镍合金，类似布氏高铬铜镍钴合金这种早的变形合金。

7A19是一种多用途的沉淀硬化合金，在许多工业领域都能应用。

7A19镍铜合金从耐晶粒间腐蚀性能快冷后均处于冶金稳定能力单项区，因此，使用状态为单一耐应力断裂性能组织。

7A19应用范围应用领域有:海水工业 高平均热膨胀系数性能领域等

目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了7A19镍合金，秦山二期、大亚湾和岭

澳核电站都使用5058精密合金作为蒸汽发生器传热管。