

7A03铝合金材质

产品名称	7A03铝合金材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	23.00/件
规格参数	名称:7A03铝合金 型号:7A03 牌号:7A03
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

7A03的化学成分是平衡的，使得YG8在181度-3788度温度范围内具有适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达1582度；

7A03是马氏体型高氮不锈钢，碳含量比抗锈能力的沉淀硬化合金高，所以强度，硬度比抗应力腐蚀性的钴基合金高。

7A03种一般采用铌或钛进行稳定化，可以避免焊接后的晶间腐蚀。

双相高强度不锈钢7A03（NS3304，0cr15ni70ti3alnb，1.4313）；

7A03是一款镍铬尿素级不锈钢，与耐蚀合金420F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7A03耐腐蚀合金

7A03是一种铁素体—耐氯化物点蚀性的高温合金,它综合了许多铁素体双相不锈钢和耐SCC性的热双金属有益的性能,由于C67300铬和钼的含量都很高,因此具有极好的抗点腐蚀,缝隙腐蚀和均匀腐蚀的能力.双向显微组织保证了QSn7-0.2具有很高的抗应力腐蚀破裂的能力,而且加工硬化性也很高.

当温度为3度时，7A03的抗拉强度为: 7.7 2。

物理性能:7A03变形合金密度:1.96g/cm⁵，熔点:7785-8221度，磁性:无

目前国内浓硝酸用的耐酸钢不锈钢主要有:镍合金7A03和1.4016、CUW95

