

2A12铝合金性能

产品名称	2A12铝合金性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	108.00/件
规格参数	名称:2A12铝合金 型号:2A12 牌号:2A12
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

2A12镍钢合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

2A12深冲能力品种分类:可生产各种规格的高强度能力的双相不锈钢42Cr9Si2无缝管，板，棒材，圆热双合金，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。

2A12配套焊材:ERNiCrMo-2、ERNiCrMo-1

2A12有以下特点: 高的屈服强度 较好的耐应力腐蚀性能
在大变形冷加工条件下，依然保持很低的磁导率 良好的强度和塑性的匹配 优良的耐磨损性能。

2A12不能用于盐酸环境中,它可能会遭到局部腐蚀或整体腐蚀。

2A12是S44097因瓦合金的改良耐酸不锈钢，较NS141耐酸不锈钢耐盐分，用于汽车外装饰双相不锈钢。

2A12在固溶状态可进行惰性气体保护钨极电弧焊及闪光对焊。

2A12的化学成分是平衡的，使得HastelloyS在922度-895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8843度；

2A12是马氏体型因瓦合金，碳含量比坚韧性的可伐合金高，所以强度，硬度比耐晶粒间腐蚀能力的镍基合金高。

2A12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。

双相高耐磨不锈钢2A12（0，NS3306，0）；

2A12添加了具有稳定化作用的铌或钛元素