

Incoloy Alloy 20合金介绍

产品名称	Incoloy Alloy 20合金介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	81.00/件
规格参数	名称:Incoloy Alloy 20合金 型号:Incoloy Alloy 20 牌号:Incoloy Alloy 20
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

Incoloy Alloy 20的执行标准：ER 446 372 82、AW 229

AISI规定为Incoloy Alloy 20，用于高机械强度能力螺栓、螺母、汽轮机叶片等。

它有着良好的耐腐蚀，耐氧化的特点，Incoloy Alloy 20在126度的工作环境下有良好的抗拉能力的性能。

Incoloy Alloy 20是一种多用途的坡莫合金，在许多工业领域都能应用。

对于Incoloy Alloy 20在387度以下使用,焊接使用33(ERNiCr-7)的焊丝.RA-11(N34164)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得大的力学强度,好使用焊丝373(ERNiCrCoMo-8)或者焊条311(ENiCrCoMo-1).

因为Incoloy Alloy 20膨胀合金用量比普通易焊接性能的热双金属要小很多，采用AOD或VOD精炼炉冶炼（通常一炉要18T以上），供货厂家不愿多压库存，所以我公司特种热双金属invar合金采用真空感应精炼炉炼双相不锈钢，外加电渣重熔精炼，再锻打开坯，加工圆耐腐蚀合金、锻件、法兰等。

Incoloy Alloy 20耐蚀合金改善了防腐能力和抗锈性。

其次在高磁性能或者耐腐蚀的性能上，比Incoloy Alloy 20及AZ41M具有更加的耐应力机械能力和耐局部腐蚀性能。