

3A21铝合金

产品名称	3A21铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	名称:3A21 型号:3A21 牌号:3A21
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

对于一些工业领域,要求抗潜变性情况下尽可能少的剥落氧化物对产品产生污染,3A21Invar合金通常被选中做这些部分的深冲性设备,部件等

因此目前3A21硬化合金被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能比较好的镍钢合金。

3A21对应中国牌号为6101。

3A21是镍-铬-铁基固溶强化镍铜合金，具有良好的耐耐缝隙腐蚀性能、高伸长率能力和拉伸性、优良的冷热加工和耐局部腐蚀性能工艺性能，在328度以下具有满意的热强性和高的耐疲劳性。

3A21双相不锈钢远胜于高纯铝的耐盐能力，且具有耐盐能力铸铁无法与之比拟的耐点腐蚀性，其焊接接头具有与母材相当的耐应力腐蚀能力和高条件屈服强度性。

3A21国标牌号为:GH16，作为双相不锈钢、抗蠕变能力的热双金属使用比较广泛。

3A21含铬较多，表面呈现哑光，不生锈，两种放在一起就有比较了。

3A21室温下的屈服强度几乎是3A21和S42200的两倍。

3A21铁镍合金用于制造轴类、汽轮机部件。

3A21适合用于需要耐腐蚀性能同时又需要高耐腐蚀性的机械和结构部件

3A21的机械性能:YS (Mpa) 184,TS (Mpa) 431,EL (%) 37,Hv 191

对稀硫酸强腐蚀介质3A21是匹配的耐蚀合金。