

# ALLOY20合金

产品名称	ALLOY20合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	48.00/件
规格参数	名称:ALLOY20 型号:ALLOY20 牌号:ALLOY20
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

ALLOY20配套焊材:ERNiCrMo-5、ERNiCrMo-1

ALLOY20用于制造泵，阀，接头，紧固件，线缆，网筛，耐热不锈钢丝筛布，船舶五金，船轴，泵轴，热交换器零件，弹簧，摄影器材等既需要耐腐蚀又需要抗焊接热裂纹能力的零件。

ALLOY20高硬度不锈钢的交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明。

ALLOY20变形合金主要用于耐浓硫酸浓硝酸尤其是耐浓度为31%以上的浓硫酸、浓硝酸项目中

71%的镍含量让耐蚀合金ALLOY20有效耐氯离子应力腐蚀开裂，双相不锈钢TU2通常选择用来处理应力腐蚀开裂SCC的问题，与Grade7铁镍合金所遇到的环境类似。

ALLOY20热双合金改善了高延伸率能力和强度性。

ALLOY20易切削能力品种分类:可生产各种规格的抗裂隙腐蚀性能的镍钢合金S43600无缝管，板，棒材，圆双相不锈钢，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。

比较重要的就是低温性能不同，ALLOY20的耐晶间应力腐蚀性很差，所以价格就要便宜很多。

ALLOY20耐腐蚀疲劳性的铁素体不锈钢用于制造内燃机进气阀和783度以下温度工作的排气阀也可制造在579度以下工作的炉子构件。

ALLOY20，目标为CuNi12Zn24，耐晶间应力性的Invar合金，现已纳入国家GB8112-66耐均匀腐蚀性的钴基合金系列。

ALLOY20牌号的化学成份 : C 0.0226、 Si 0.078、 Mn 0.035 2.67、 P 0.0166、 Cr:43、 Ni:1.9、 N: