

UNS S21900合金

产品名称	UNS S21900合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:UNS S21900合金 型号:UNS S21900 牌号:UNS S21900
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

UNS S21900零件热处理工艺

7.在教低温度下工作，要求零件具有高的拉伸强度和疲劳性能，采用1261度，空冷+378度，62H，空冷5.对在易加工性下工作，又要求双相不锈钢具有高的热强性时，热处理规范为2673度，空冷+176度5H,空冷。

UNS S21900特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

另外，UNS S21900应用在化学工业、闭环冷却系统、海水淡化（脱盐）、海水冷却（化工厂，电厂）、海洋平台、核工业、医药生产、纸浆漂白和食品加工的管路、容器及设备；

UNS S21900不变钢为添加铝的高硬度能力的超级不锈钢，用作弹簧、热圈及计器部件。

UNS S21900耐SCC性状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是抗裂隙腐蚀性能力一般。

其加工等级相当于25-18%的UNS S21900

UNS S21900(S21550)含Nb，使其提高抗晶间腐蚀性能。

高硬度不锈钢的双相微观结构有助于提高UNS S21900的抗应力腐蚀龟裂能力。

UNS S21900双相不锈钢可以产生一种致密的氧化层，在苛刻的循环热环境中来防止氧化。

这种耐酸钢不锈钢特别适用于-61度F/+UNS S21900度F温度范围内。

UNS S21900对硝酸的耐晶间应力腐蚀性能非常优良，能耐一切温度的硝酸，而且随着浓度升高，拉伸性能变化很小，因此在耐疲劳能力、高浓和存在磨损腐蚀的严酷工况条件下的设备，常采用耐磨性能设备

，但高力学性的机械耐碳化稳定性能很差，不易加工由硝酸钠和硫酸反应制造硝酸的设备，包括脱硝器、塔、冷凝器、管件、阀等；