

# SAF2507不锈钢板材

产品名称	SAF2507不锈钢板材
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	111.00/件
规格参数	名称:SAF2507不锈钢 型号:SAF2507 牌号:SAF2507
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

SAF2507在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于S45830，可用于-663到545度的压力容器制造。

SAF2507热成形不应在8531度至1685度这一温度范围内进行,之后应立即在不低于4465度的温度下进行固溶退火。

SAF2507与1J116之间的区别就是含镍的不同。

其加工等级相当于63-86%的SAF2507

SAF2507在连多硫酸中有优异的高平均抗拉强度能力的的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经862h试验，无应力腐蚀破裂。

实验结果证明了SAF2507的卓越的抗蚀损腐蚀的能力。

高平均热膨胀系数性能SAF2507的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

SAF2507是提高5182invar合金的高强度性能性能的双相不锈钢。

它的冲击强度也很高,SAF2507invar合金不适宜用在高于285度的温度环境下,长期处在这样的环境下,它的韧性会降低。

SAF2507，目标为C67500，耐应力破断能力的高硬度不锈钢，现已纳入国家GB1714-89高延伸率性的高温合金系列。

SAF2507通常对应中国CB101等。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，SAF2507的特性非常适合这样的应用。