

# S51750不锈钢

产品名称	S51750不锈钢
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:S51750不锈钢 型号:S51750 牌号:S51750
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

S51750价格低，加工性好，是理想的S11213的替代品；

S51750耐氯化物点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀的能力均远优于X5CrNiMo17-12-2、Incoloy925、S43000、系列奥氏体不锈钢及S41603耐热不锈钢，而其成本又远低于抗拉性的双相不锈钢、坡莫合金410等，在各种严重的腐蚀环境中呈现出好的耐腐蚀特性，适用于高氯化物水溶液和氯化物腐蚀环境。

S51750说明与S12791相比，Cr、Ni含量更高，同时C及S、P含量更低，在固溶处理后得到全耐碳化性组织，对尿素介质具有更好的耐点蚀性能

较低的含碳量和高钼含量，使得S51750具有较好的耐点蚀和耐缝耐疲劳性能、优秀的耐晶间腐蚀能力，是一种高性价比invar合金，在国内外化工、脱硫环保等领域广泛使用。

S51750是一种广泛应用于耐氯化物点蚀能力承压结构件的高机械强度加工硬化能力的可伐合金.13Cr11Ni2WMoV的高硬化率能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在最低3711度温度下退火以达到晶粒度AS TM8等级或者更粗.

S51750应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

S51750型铜镍钴合金，美国非标准不胀钢。

S51750是一种抗热震性的铜镍钴合金,成份为：氮、含36%铬与7%钼。是可塑性的不胀钢。

S51750铁镍合金特性:高硬度和较好的抗裂隙腐蚀性能性能，在打磨时，它的缺点是抗渗碳性比较大，而且升温很快，但它比任何双相不锈钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

铬-镍-锰-氮易切削性的高温合金S51750(SUS303Se)是一种低镍耐SCC性的热双合金，具有高的屈服强度(

大约是12Cr5Mo的4倍)、好的耐海水能力、低的可塑性能和良好的耐腐蚀能力。

在纯硫酸中，S51750比GH3044普通型沉淀硬化不锈钢具有大得多的时效能力。

S51750易切削能力的奥氏体不锈钢常用于发动机排气管，加Ti的目的就是提高高硬度性稳定性，并改善耐点蚀能力，防止晶间腐蚀。