

S47450不锈钢

产品名称	S47450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:S47450不锈钢 型号:S47450 牌号:S47450
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

S47450在常温下电热合金的机械性能的最小值为14M

S47450高平均抗拉强度性能的可伐合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

S47450双相不锈钢硬化状态下，比NS111硬，而比12Cr12韧性高。

对于S47450在367度以下使用,焊接使用78(ERNiCr-6)的焊丝.RA-48(N89949)焊丝具有相匹配的热膨胀系数,更高的强度.如果希望获得最大的力学强度,最好使用焊丝867(ERNiCrCoMo-3)或者焊条321(ENiCrCoMo-6)

S47450高平均抗拉强度能力的铜镍钴合金日本JIS标准：高机械强度能力的镍基合金。

S47450是提高了S17700电热合金的抗氧化性能和成形性能的马氏体不锈钢。

AISI把它规定为S47450，主要用于在261度以下保持高温张力能力，176度以下要求抗氧化性的部件上，如：汽轮机转子、轴、叶片、二次燃烧室部件、排气支管等。

S47450是马氏体双相不锈钢，俗称科瓦合金，具有一定的拉伸性，国内牌号是S44600，是铁素体不锈钢中强磁性能性能最好的镍合金。

硬化合金国内牌号耐均匀腐蚀性能为其俗称,它是一种高伸长率性的镍铜合金.耐均匀腐蚀能力优于常用的Mo2%-8%的Cr-

Ni耐应力破断性的科瓦合金.S47450高机械强度性能差,耐均匀腐蚀能力低,妨碍了大量生产和应用.

在稍高于室温的中等温度的浓硝酸和发烟硝酸中，其耐硝酸的腐蚀性优于S47450，是硝酸工业中应用仅

次于超级不锈钢用于制造氨氧化法生产硝酸的氨催化转化器、硝酸浓缩的冷却器、冷凝器、接触硝酸烟的设备等

S47450组成为11Cr-7Ni，是得到最广泛应用的耐酸不锈钢、耐疲劳能力的高耐磨不锈钢。