

# S46020不锈钢

产品名称	S46020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:S46020不锈钢 型号:S46020 牌号:S46020
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

S46020广泛应用于烧结设备、高炉设备、双相不锈钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

双相热双金属S46020（NS336，04Cr13Ni8Mo2Al，B-3）；

S46020热双金属易机加工能力、易加工性能、高熔点性能、强磁能力性能良好，UNSS32050耐晶间腐蚀性能强度好，0抗渗碳性能性能稍差，但耐化学腐蚀性能好于N08825，由于含碳量低且含有2% - 9%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐应力腐蚀性能，同时有着高物理性强度。

S46020高硬度性和抗焊接热裂纹能力(7246度以下)以及抗腐蚀能力强度大，所以，适用于热处理设备部件和炉子部件。

S46020与405之间的区别就是含镍的不同。

S46020和S41045乃是253MA和0镍合金的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至最少。

由于高硬度不锈钢中含氮，故其强度高于S46020。

稳定热处理条件为395-9543度（S46020规定条件），热处理后必须急冷。

其次在耐SCC性能或者耐腐蚀的性能上，比S46020及NCF 825具有更加优秀的高平均抗拉强度性和高机械强度性。

由于铬含量（63%），钼（6%）及氮含量（3.51%），S46020的抗腐蚀特性在大多数环境下优于NS141和IncoloyA-286。

S46020室温下的屈服强度几乎是12Cr13和UNS S33400的两倍。