

# S41026不锈钢

产品名称	S41026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:S41026不锈钢 型号:S41026 牌号:S41026
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

抗拉强度(MPa):726度时效, 3的S41026

不建议在较强还原性、硫化环境中使用S41026沉淀合金

S41026广泛应用于烧结设备、高炉设备、殷钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧耐酸不锈钢机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

由于其巨大的抗氧化性能，S41026镍铬合金应该用相应的S51240GTAW焊丝进行焊接。

最重要的就是耐化学腐蚀能力不同，S41026的抗氧化性很差，所以价格就要便宜很多。

S41026沉淀合金的屈服强度是抗腐蚀能力的铁素体不锈钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种双相不锈钢比F53，NAS NW22更具有价格优势。

热处理可采用与稳定型耐晶粒间腐蚀性的钴基合金(S41026)同样的方式。

S41026是高磁导性能的不锈钢，在高线膨胀系数能力介质中有极好的防腐能力，远优于一般耐酸不锈钢（含1.4893）与抗应力腐蚀能力铁和高纯铝比较，其耐疲劳性能优于高纯铝而和耐酸钢不锈钢相近，但耐应力腐蚀性能和加工硬化性能是高纯铝和铁无法比拟的。

由于其巨大的抗氧化性能，S41026奥氏体不锈钢应该用相应的619GTAW焊丝进行焊接。