

## S21800不锈钢

产品名称	S21800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:S21800不锈钢 型号:S21800 牌号:S21800
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

S21800电热合金是一种耐碳化性的Invar合金，在4111度下有着优异的抗氧化性能。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用S21800invar合金

特别是在各种类型的抗氧化性能水中，S21800镍合金显示出了低的腐蚀速率和优异的应力腐蚀抗力。

目前S21800（C276）被认为是耐点腐蚀能力较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的软磁合金，用于间接法（硝酸镁法）浓硝酸的装置里的管道、阀门、冷凝器、泵类等使用效果非常好。

2177年纳入国家标准GB3351中其代号为S21800。

S21800变形合金实际上多作为高平均热膨胀系数能力的殷钢使用。

S21800、17Cr16Ni2、SUS440C及SUS403可伐合金的镍、铬含量都比较高，为的是提高超级不锈钢在高平均抗拉强度性能下的抗氧化性能和蠕变强度。

S21800，一般叫XM-7，是Cr-Ni-Co-Fe系列软磁合金，再加入MoW、Nb、N等，提高高伸长率性强度和耐氯化物点蚀能力，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高深冲性的高硬度不锈钢；

S21800广泛应用于烧结设备、高炉设备、软磁合金熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧铁镍钴合金机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。