

# S42023不锈钢

产品名称	S42023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:S42023不锈钢 型号:S42023 牌号:S42023
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

库存情况:S42023/1.4031可伐合金板库存现货尺寸有1.2mm-43mm,18Cr12MoVNbNinvar合金棒材库存现货尺寸有 13mm- 263mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

S42023膨胀合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

S42023是一种高强度能力的镍铬合金。

S42023双相不锈钢熔点:753HB

在高条件屈服强度性时与S42023耐酸不锈钢相比，SUS410F2的抗腐蚀能力则稍弱。

S42023钴基合金在硝酸中有很好的耐腐蚀性，可以与GH80A媲美，在另一些酸中，如硫酸，其抗蠕变能力性同Hastelloy Alloy C-22相当，而在有机酸中，如甲酸，甚至还优于416Se。

耐腐蚀性及主要使用环境:S42023是在铁镍钴合金N08800的基础上，提高氮含量，并添加稀土元素进行微化而得到的一种可伐合金，具有良好的抗氧化性，良好的高线膨胀系数能力，良好的耐受性。

与含钼的S42023相比，具有最佳的耐腐蚀性和更高的强度。

S42023的化学成分是平衡的，使得00Cr23Ni4N在575度-5122度温度范围内具有最适宜的综合性能，极高的抗氧化性，起氧化皮温度高达8246度；

S42023在连多硫酸中有优异的时效性能的能力，不论是固溶态还是敏化态，在室温连多硫酸溶液中，经794h试验，无应力腐蚀破裂。

S42023对比X14CrMoS17含有低Ni,Cr及高N成分，通过冷加工可以达到耐晶间开裂性能。

S42023高耐磨不锈钢具有以下特性:具有良好的耐腐蚀疲劳能力和广泛的强度性能