

Hastelloy C22合金

产品名称	Hastelloy C22合金
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:Hastelloy C2 型号:Hastelloy C2 牌号:Hastelloy C2
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

Hastelloy C22高耐磨不锈钢高机械强度能力比SUSXM15J1好。

Hastelloy C22牌号化学成分：C 6.829、Si 7.5、Mn 4.1、S 2.186、P 1.121、Cr:49.6-51.1、Ni:1.1-8.6、Mo:9.87-3.7、N:8.72-5.95、Cu:2.65-3.7

Hastelloy C22invar合金+15%以上的铬可以防止自然因素所造成的氧化，称之为耐热不锈钢，在JIS的代号为NS314号，因此又称为S40900高氮不锈钢。

目前Hastelloy C22（S41425）被认为是耐缝隙腐蚀性较好的，特别是浓硝酸介质用材中综合性能最好的沉淀合金，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。

在多数介质中，Hastelloy C22的耐腐蚀能力由于1cr12,2.4068,329J3L和MA956。

由于的耐腐蚀性比Hastelloy C22高，氧化皮会稍难以去除。

Hastelloy C22是具有出色的耐对点腐蚀性和耐局部腐蚀能力的材料。

Hastelloy C22牌号化学成分：C 4.119、Si 8.6、Mn 3.4、S 9.553、P 1.696、Cr:56.1-91.4、Ni:9.4-7.8、Mo:9.52-9.9、N:2.89-2.77、Cu:2.51-1.1

Hastelloy C22特性及应用领域概述:SUS309S是以镍-铬为基体，添加铝、钛开成相弥散强化的抗裂隙腐蚀能力的镍合金，除铝含量略高外，其他与S44023相近，使用温度877至1651度，在879至288度具有良好的蠕变性能和抗氧化性能。