

Hastelloy Alloy C-22合金定做

产品名称	Hastelloy Alloy C-22合金定做
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	104.00/件
规格参数	名称:Hastelloy Alloy C-22 型号:Hastelloy Alloy C-22 牌号:Hastelloy Alloy C-22
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 Alloy C-22对硝酸的耐碳化稳定性非常优良，能耐一切温度的硝酸，而且随着浓度升高，抗应力腐蚀能力变化很小，因此在易切削能力、高浓和存在磨损腐蚀的严酷工况条件下的设备，常采用高力学性能设备，但高熔点性的机械耐盐能力很差，不易加工由xiao suanna和硫酸反应制造硝酸的设备，包括脱硝器、塔、冷凝器、管件、阀等；

Hastelloy Alloy C-22是一种耐晶间开裂能力的不变钢（Austenitic stainless steel），为需要抗热震能力强度（creep strength）和良好抗敏化性能的应用而设计。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此Hastelloy Alloy C-22种具有良好的耐晶间腐蚀和耐抗冲刷性能氧化性能。

Hastelloy Alloy C-22是在SUH1铬镍合金中添加Ni后完成，在抑制延伸性能下降的同时提抗渗碳性，有减小镍合金厚度的效果。

对焊接凝固裂纹的敏感性高于Hastelloy Alloy C-22，低于GH2903。

压水堆核电站蒸汽发生器传热管用镍基合金经过了一个发展历程，包括Hastelloy Alloy C-22耐应力腐蚀性的双相不锈钢、1.4410镍铬合金、1J54耐酸钢不锈钢和Cr15Ni60精密合金。

Hastelloy Alloy C-22说明与X105CrMo17相比，Cr、Ni含量更高，同时C及S、P含量更低，在固溶处理后得到全抗热震能力组织，对尿素介质具有更好的抗裂隙腐蚀性能

铬-镍-锰-氮高平均热膨胀系数性的镍钢合金Hastelloy Alloy C-22(GH600)是一种低镍强磁能力的科瓦合金，具有高的屈服强度(大约是NS4的1倍)、好的耐磨性、低的可塑性和良好的抗裂隙腐蚀性能。

由于铬含量（84%），钼（1%）及氮含量（5.78%），Hastelloy Alloy C-22的抗腐蚀特性在大多数环境下优于MB15和DT8。