

Hastelloy C-22镍合金国外牌号

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | Hastelloy C-22镍合金国外牌号 |
| 公司名称 | 上海威力金属集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号 |
| 联系电话 | 13661845828 13661845828 |

产品详情

Hastelloy C-22概述：Hastelloy

C22是全能的镍铬钼钨合金，比其他的现有的镍铬钼合金拥有更hao的总体抗腐蚀性能，包括Hastelloy C276、C4合金以及625合金。Hastelloy C-22 (UNS N06022/W N 2.4602)化学成分：C(%): 0.015Si(%): 0.08Mn(%): 0.50Cr(%): 20.0 ~ 22.5Ni(%): 余量Mo(%): 12.5 ~ 14.5Co(%): 2.5W(%): 2.5 ~ 3.5Al(%): —Cu(%): —Ti(%): —Fe(%): 2.0 ~ 6.0其他(%): V 0.35,P 0.025,S 0.010物理性能:密度 8.9 g/cm³熔点 1325-1370 镍基耐蚀合金类别镍基耐蚀合金多具有奥氏体组织。Hastelloy C-22在固溶和时效处理状态下，合金的奥氏体基体和晶界上还有金属间相和金属的碳氮化物存在，各种耐蚀合金按成分分类及其特性如下：Ni-Cu合金?在还原性介质中耐蚀性优于镍,而在yang化性介质中耐蚀性又优于铜，它在无yang和yang化剂条件下，是耐高温fu气、fu化qing和qingfu酸的好的材料（见金属腐蚀）。Hastelloy C-22Ni-Cr合金?也就是镍基耐热合金；主要在yang化性介质条件下使用。Hastelloy C-22抗高温yang化和含硫、钒等气体的腐蚀，其耐蚀性随铬含量的增加而增强。Hastelloy C-22这类合金也具有较好的耐qingyang化物（如NaOH、KOH）腐蚀和耐应力腐蚀的能力。Hastelloy C-22Ni-Mo合金?主要在还原性介质腐蚀的条件下使用。Hastelloy C-22它是耐yan酸腐蚀的好的一种合金，但在有yang和yang化剂存在时，耐蚀性会下降。Hastelloy C-22Ni-Cr-Mo合金?兼有上述Ni-Cr合金、Ni-Mo合金的性能。Hastelloy C-22主要在yang化 - 还原混合介质条件下使用。Hastelloy C-22这类合金在高温fu化qing气中、在含yang和yang化剂的yan酸、qingfu酸溶液中以及在室温下的湿lv气中耐蚀性良hao。Hastelloy C-22Ni-Cr-Mo-Cu合金具有既耐xiao suan又耐liu suan腐蚀的能力，在一些yang化-还原性混合酸中也有很hao的耐蚀性。Hastelloy C-22