

供应哈氏合金HC276

产品名称	供应哈氏合金HC276
公司名称	无锡市上广核能电力材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市江海东路江溪经济开发园区1899号A区49号
联系电话	0510-85368601 18912363865

产品详情

无锡供应哈氏合金HC276

无锡市上广核能电力材料有限公司，是一家主要以经营化工、电力石化管道及配套管件为主的实体公司。主要经营的品牌有：宝钢、成钢、诚德、衡阳、天钢、冶钢、鞍钢、包钢等厂生产的国产优质无缝钢管和日本JFE、川崎钢铁公司，住友金属，德国曼内斯曼，意大利达尔明，西班牙RT等公司的进口无缝钢管。

哈氏合金 (Hastelloy alloy)：哈氏合金是镍基合金的一种，目前主要分为B、C、G三个系列，它主要用于铁基Cr-Ni或Cr-Ni-Mo不锈钢、非金属材料等无法使用的强腐蚀性介质场合，哈氏合金阀门在国外已广泛应用于石油、化工、环保等诸多领域。

哈氏合金(Hastelloy)用于耐蚀阀门上的，主要是哈氏合金B和哈氏合金C这2大类。在美国ASTM A494-1995标准中，对哈氏合金世只列出了哈氏合金B和哈氏合金C。哈氏合金‘B’，哈氏合金B含有60%的镍、30%的钼和5%的铁。它特别能抵抗无机酸的强腐蚀，‘哈氏’合金‘B’对于各种浓度的盐酸可以用到沸点温度，而对于硫酸来说，在腐蚀性最强的浓度下可以用到70℃。对于磷酸，它可以在各种条件下，而且‘哈氏’合金‘B’对于氯化铵、氯化锌、硫酸铝和硫酸铵也很适用。

哈氏合金‘B’，哈氏合金B含有60%的镍、30%的钼和5%的铁。它特别能抵抗无机酸的强腐蚀，‘哈氏’合金‘B’对于各种浓度的盐酸可以用到沸点温度，而对于硫酸来说，在腐蚀性最强的浓度下可以用到70℃。对于磷酸，它可以在各种条件下，而且‘哈氏’合金‘B’对于氯化铵、氯化锌、硫酸铝和硫酸铵也很适用。

在ASTM A494-1995标准中：哈氏合金B其铸造合金牌号为N-12MV(也称之为N-12M-1)及N-7M(有的资料称之为N-12M-2，也称它为Chlorimert 2合金)。在氧化性气氛中，‘哈氏’合金‘B’可以用到大约800℃，在还原气氛中，使用温度可以更高一些。哈氏合金‘C’，哈氏合金C是含有15%的铬和17%的钼的镍基合金。在氧化和还原两种气氛下，它可以用到1100℃。它对于盐酸、硫酸和磷酸有很好的抗腐蚀性。而且在许多情况下，它也可用于硝酸。

哈氏合金C其铸造牌号为CW-12MW(也称之为CW-12M-1)和CW-7M(有的资料称它为CW-12M-2, 也称它为Chlorlmet 3合金)及哈氏合金C-276,其-铸造牌号为CW-6MC(注. 在ACI标准中无此铸造牌号)和哈氏合金C-4合金, 其铸造牌号为CW-2M。‘哈氏’合金‘C’对于氯化物、氢氯化物、硫化物、氧化盐溶液和许多其它的腐蚀性介质有很强的抗腐蚀性。还特别适用于氢卤酸类介质例如氢氟酸。哈氏合金A的用途:耐盐酸腐蚀,但受氧化剂侵蚀,哈氏合金B的用途:对各种浓度的盐酸均耐蚀,对非氧化性盐及酸亦耐蚀。哈氏合金C的用途:对氧化性溶剂,低浓度常温盐酸和硝酸耐腐蚀。哈氏合金F的用途:耐氧化性及还原性酸及碱溶液腐蚀,在氯化物溶液中不会产生点蚀。哈氏合金G的用途:耐硫酸、硝酸、磷酸和海水等腐蚀,但不耐卤族元素酸。哈氏合金H的用途:能耐各种浓度的热硫酸、盐酸、非氧化性酸及盐类,在高温氧化性状态下不耐,加工困难。

价格一切电议!