HC-276化学成分哈氏C-276合金

产品名称	HC-276化学成分哈氏C-276合金
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 交货状态:光亮、黑皮 形状:圆钢 锻件 板材
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

HC-276化学成分

碳(C) 0.01,

锰(Mn) 1.00,

镍(Ni) 57,

硅(Si) 0.08,

磷(P) 0.04,

硫(S) 0.03,

铬(Cr)14.5~16.5,

铁(Fe)4.0~7.0,

钼(Mo)15.0~17.0,

钨(W)3.0~4.5,

钴(Co) 2.5

HC-276耐蚀性能

HC-276该合金具有以下特性:

在氧化和还原两氛围状态中,对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。

有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力腐蚀性能。较高的Mo、Cr含量使合金能够耐氯离子腐蚀,W元素进一步提高了耐蚀性。同时,哈氏C-276合金是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一,对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的硫酸溶液,是少数几种能应用于热浓硫酸溶液的材料之一。

我们服务:1。原料:所有原料都是优质原厂原材料,材质保障。2.交货时间:从接单到工厂安排研发切割,生产,都是经过车间主任签字,确保在签订时间内交货给客户。3.:开具国家正规抵扣,当月快递买家手上4.包装:基本出库包装被编织袋,如需出口,可以订制木箱,保护膜包装。5.质量:材质按标准,元素全部合格,可以商检,水压测试,探伤检测等。6.生产设备有:100kg真空感应炉,2T中频感应炉,1T中频感应炉,4T至35kg电渣重熔30台,3吨电液锤1台,1.75T锻造空气锤2台,1T锻造空气锤2台及冷轧,新增真空炉100kg2台,200kg1台。

HC-276机械性能

抗拉强度: b 730Mpa,延伸率: 40%,硬度:HRB 100。

哈氏C-276合金热成形是在1150 时立即退火,并以水急冷。对哈氏C-276合金进行冷变形加工会使其强度增加。

哈氏C-276合金和普通奥氏体不锈钢有相似的成形性能。但由于其比普通奥氏体不锈钢的强度要大,所以 ,在冷成形加工过程中会有更大应力。此外,这种材料的加工硬化速度比普通不锈钢快得多,因此在有 广泛冷成形加工过程中,要采取中途退火处理。

国内高温合金主要牌号:

固溶强化型铁基合金:

GH1015、GH1035、GH1040、GH1131、GH1140

时效硬化性铁基合金:

GH2018、GH2036、GH2038、GH2130、GH2132、GH2135、GH2136、GH2302、GH2696

固溶强化型镍基合金:

GH3030、GH3039、GH3044、GH3028、GH3128、GH3536、GH605.GH600

时效硬化型镍基合金:

GH4033、GH4037、GH4043、GH4049、GH4133、GH4133B、GH4169、GH4145、GH4090