



薄板：0.2-4.0mm

中板：4-20mm

厚板：20-60mm

特厚板：60mm以上

哈氏合金C-276管材规格：

无缝管：可按客户要求订做

焊管：按客户要求订做

哈氏合金C-276法兰规格：按客户要求订做

哈氏合金C-276棒材以锻轧状态、表面磨光或车光供应；

哈氏合金C-276圆饼和环坯以锻态供应；环件以固溶状态供应；

哈氏合金C-276板材经固溶、碱酸洗、矫直和切边后供应；

哈氏合金C-276带材经冷轧、固溶、去氧化皮交货；

哈氏合金C-276丝材以固溶酸洗盘状或直条状、固溶直条细磨光状态交货。

哈氏合金C-276合金添加超繁杂：镍基合金常添加十种以上之合金元素，用以增进不同环境之耐蚀性；以及固溶强化或析出强化等作用。

哈氏合金C-276材料的性能决定着材料的适用范围及应用的合理性；

主要分为四个方面，即：

(1) 机械性能：哈氏合金C-276强度、哈氏合金C-276硬度、哈氏合金C-276塑性、哈氏合金C-276疲劳、哈氏合金C-276冲击韧性

(2) 化学性能：哈氏合金C-276耐蚀性、哈氏合金C-276高温氧化性

(3) 物理性能：哈氏合金C-276密度、哈氏合金C-276线膨胀系数、哈氏合金C-276热导率、哈氏合金C-276电导率

铜板带材的发展应适应电子、电力、电脑和通讯产品的需求。铜是被广泛应用的佳导电体和导热体。黄铜焊接性好且便宜，常用于制作导电、导热元件，耐蚀结构件，弹性元件，日用五金及装饰材料等。黄铜中锌的含量越高，其强度也较高，塑性稍低。

(4) 工艺性能——哈氏合金C-276切削性能、哈氏合金C-276可锻性、哈氏合金C-276可铸性、哈氏合金C-276可焊性

【化学元素铝(Al)对钢性能的影响】：铝是钢中常用的脱氧剂。钢中加入少量的铝，可细化晶粒，提高

冲击韧性，如作深冲薄板的08Al钢。铝还具有抗氧化性和抗腐蚀性能，铝与铬、硅合用，可显著提高钢的高温不起皮性能和耐高温腐蚀的能力。铝的缺点是影响钢的热加工性能、焊接性能和切削加工性能。

哈氏合金C-276不锈钢用途：奥氏体基本钢种，用途较为广泛；耐蚀性和耐热性优良；低温强度和机械性能优良；单相奥氏体组织，无热处理硬化现象（无磁性，使用温度-196 --800 ）。餐具、厨房、热水器、锅炉、浴缸和焊管；汽车配件、消声器、风档雨刷和模制品；器械、建筑材料、化工设备、农业器具、船舶部件和电子产品。

公司备有库存：镍基合金，镍板，镍棒，镍管，美国哈氏合金，C-276哈氏合金，HB,B-2,B-3合金，C-22,蒙乃尔合金400,500高温合金Alloy C-276/800/800H Inconel 600 625 718 800 800HT，特种不锈钢1.4435 1.4122，耐热钢S30815，双相不锈钢S32550等批量库存