

Inconel 601GC镍合金特性及性能

产品名称	Inconel 601GC镍合金特性及性能
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

Inconel 601GC近年来出现了多个牌号的含~6%Mo的所谓[超级不锈钢"，替代了G系列合金，使得G系列合金的生产和使用迅速下降，哈氏合金的力学性能非常突出，它具有高强度，高韧性的特点，所以在机加工方面有一定的难度，而且其应变硬化倾向很强。GH4698（GH698）；GH4708（GH708）；GH4710（GH710）；GH4738（GH738；GH684）；GH4742（GH742）；NS312Inconel600耐高温氧化物介质腐蚀，NS112Inconel800H抗氧化物介质腐蚀，抗高温抗渗碳强度高，NS322HastelloyB-2（哈氏B2）耐强还原性介质腐蚀，改善抗晶间腐蚀性，NS334HastelloyC276（哈氏C276）耐氧化性氯化物水溶液及湿氯、次氯腐蚀，对氯化物间隙腐蚀和应力腐蚀崩裂有高度抗性，抗点蚀能力略优，在纸浆以及造纸工业和化学工业等方面被广泛应用。纯镍NICKEL200/201主要用于制碱工业中。

Inconel 601GC牌号: Inconel 601GC碳 C: —硅 Si: —锰 Mn: —铬 Cr: 23镍 Ni: 60.5钼 Mo: —钴 Co: —钨 W: —铝 Al: 1.4铜 Cu: —钛 Ti: —铁 Fe: 14其他(%): Zr 0.20

冲压模具设计是否合理是冲压模具质量和耐用度的基础。Inconel 601GC因此，在设计冲压模具时应对产品成形中的不利条件采取有效措施，以冲压模具的耐用度。Inconel 601GC如设计小孔冲压模具的寿命往往在冲小孔的凸模上。Inconel 601GC对于这类冲压模具，在设计时应使细小的凸模尽量缩短其长度，以增加强度，同时，还应采用导向套的方法加强细小凸模进行保护。Inconel 601GC此外，在冲压模具设计上，应充分考虑到模架的形式、凸凹模的固定方法和导向形式、压力中心的确定及上、下模板的刚性等因素。Inconel 601GC金属间化合物用于制作各类运载工具动力推进系统的构件，自重、提能；加工过程中由于局部拉应力过大，五金冲压件受内应力、外部冲击等影响，导致局部大的胀形变形而开裂。Inconel 601GC