

# GH 44镍合金调整处理

产品名称	GH 44镍合金调整处理
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

GH44材料号：GH44标准：GB/T14992-2005 UNS AISI ASTM DIINGH44是固溶强化镍基合金，在900 以下具有良hao的冲压，适宜制造在900 以下长期工作，GH44供应的品种有板、带、丝、管、棒材和环形件等。 GH44化学成 %C： 0.10Cr： 23.5~26.5Ni：余W：13.0~16.0Mo： 1.50Al： 0.50Ti：0.30~0.70Fe：4.0Mn：0.50Si：0.08P：0.013S：0.013添加的合金元素有两大类:一类是能与镍形成固溶体的固溶强化元素，如铜、钴、铁、铬、钼、钨、锰等;另一类是与镍形成中间化合物强化相的元素，如铝、硅、铍、钛、gao、铪、钒、铌和钽等。GH 44此外，为了特定的目的和用途，有时还添加一些微量元素，如稀土元素、硼、镁、钙、si和钡等。GH 44镍中添加固溶强化元素时，其强度、硬度、抗震性、耐蚀性、抗yang化性、高温强度和某些物理性能，如磁性、热电势、电阻系数等都明显提高，而膨胀系数、对铜的热电势和电阻温度系数则降低。GH 44镍中添加能形成强化相的合金元素时，材料的性能，特bie是高温力学性能、nai蚀性和某些物理性能，将会进一步提高。GH 44合金中添加微量元素或则为了有害杂质对合金性能的buliang影响、或则为了使合金获得一些特殊的物理性能、或则为了强化合金晶界，从而bao合金制品具有更hao的使用xiao果和更长的使用寿命。GH 44