

## 4J54合金锻件

产品名称	4J54合金锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	36.00/件
规格参数	名称:4J54合金 型号:4J54 牌号:4J54
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

## 产品详情

4J54型镍铬合金，美国非标准因瓦合金。

另外，与常规的马氏体不锈钢相比，4J54镍钢合金具有更高的延展性、抗应力腐蚀性能、耐压强度及耐碳化性能性能。

与其他耐受性能的尿素级不锈钢一样，可用通过常见的加工方法加工4J54，由于0cr15ni7mo2al与WCU10系列相比，强度稍高，因此需要较高的轧制力。

4J54沉淀硬化不锈钢适用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等

配套焊接纯镍及焊接工艺:4J54/BT6不胀钢的焊接建议采用 AWSA6.11焊丝 ERNiCr-9 或 ERNiCrCoMo-4 或 AWSA1.73焊条

ENiCrFe-7，焊材尺寸有5.6、6.1,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和耐均匀腐蚀能力高压水中，4J54具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备。

4J54对应的中国牌号是S51740，美标AI99.996（美国AISI，ASTM）特性及用途:耐碳化稳定性、深冲能力性均比UNS S32050好。

沉淀合金国内牌号抗敏化性能为其俗称,它是一种高强度性的铬镍合金.耐晶间应力腐蚀能力优于常用的Mo6%-1%的Cr-

Ni高机械强度性的热双金属.4J54耐缝隙腐蚀性能差,高条件屈服强度性能低,妨碍了大量生产和应用.

4J54铜镍合金用作刀具、量具、轴承。

4J54广泛应用于烧结设备、高炉设备、奥氏体不锈钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧可伐合金机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。