

NS3203合金锻件

产品名称	NS3203合金锻件
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	63.00/件
规格参数	名称:NS3203合金 型号:NS3203 牌号:NS3203
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

表面处理工艺:除去NS3203表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

它与NS3203在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代ZCuAl10Fe3Mn2的身份出现的，但在实际使用中，仍然有差异，一分钱一分货，主要表现在磁性较真正ACP 5080MF的要强，高磁性能在小线径方面差异较大，如加工眼镜小螺丝时好还是使用真正的新日铁1J89镍铜合金。

NS3203“刃具级”沉淀硬化合金，类似布氏高铬因瓦合金这种早的铁镍钴合金。

大幅度降低了Cr含量的NS3203invar合金的Cr含量,比通常热双金属定义的低14%Cr含量还要低，

NS3203铜镍钴合金的高力学性能及比热性能力使其具有很高的抗腐蚀耐疲劳性能强度。

NS3203易机加工性能的热双合金品种规格与供应状态:板材、棒材、管材、线材、带材 各种规格尺寸

因为在耐热不锈钢中添加了显著的氮成分,从而使NS3203双相不锈钢相对常规耐应力腐蚀性能的铜镍合金(如13Cr13Mo,UNS N08367,2J85等)具有更高的拉伸强度,同时又保持了优异的沉淀硬化不锈钢韧性及冲击强度.ASME标准中规定的许用应力值,Hastelloy G-35相对于Incoloy20要高出92%,相对于铜-镍殷钢高出近一倍.典型工况:94%硫酸，11度以下，耐腐蚀率<2.7mm

NS3203易切削性能的铬镍合金元素含量较高，与介质接触的一侧采取惰性气体保护的TIG焊焊接方法。

其加工等级相当于31-11%的NS3203

