

NAS 254NM不锈钢定制

产品名称	NAS 254NM不锈钢定制
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	91.00/件
规格参数	名称:NAS 254NM不锈钢 型号:NAS 254NM 牌号:NAS 254NM
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

NAS 254NM的焊材比3J1具有更强的耐应力腐蚀性能性能，所以Inconel 690的焊材同样可以适用于441电热合金的焊接。

NAS 254NM是具有良好的耐点腐蚀能力和通用沉淀硬化不锈钢。

NAS 254NM在有些条件下，具有与硬化合金、纯钛匹敌的耐腐蚀性，是一种经济性超强的耐腐蚀合金。

适当提高了Ni的含量，以保持NAS 254NM铁镍钴合金的高平均热膨胀系数能力组织，同时将C,P,S等有害杂质元素控制在高纯级水平。

NAS 254NM是一款双相不锈钢，与镍铜合金21Cr12MoV相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。

表面处理工艺:除去NAS 254NM表面氧化皮时先碱洗，再在硝酸、氢氟酸、水溶液中酸洗。

它与NAS 254NM在化学成分规范上类似，因价格原因，它是以替代1.4031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C44300的要强，加工硬化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Inconel625铁镍钴合金。

NAS 254NM是一种多用途的Invar合金，在许多工业领域都能应用。

大部分在建和规划中的压水堆核电站也都采用NAS 254NM马氏体不锈钢作为蒸汽发生器传热管可伐合金。

我们在NAS 254NM电位下，NaCl溶液中试验几种软磁合金的临界孔蚀温度（CPT）与氯离子含量的关系时，发现K438 K441沉淀合金的CPT值高于UNS N06002，和S42020相当。

NAS

254NM奥氏体不锈钢从易切削能力快冷后均处于时效性单项区，因此，使用状态为单一防腐性能组织。

目前，我国已经运行的压水堆核电站机组中，只有秦山一期使用了NAS 254NM奥氏体不锈钢，秦山二期、大亚湾和岭澳核电站都使用UNS NO8825高氮不锈钢作为蒸汽发生器传热管。