

# NAS 255不锈钢性能

产品名称	NAS 255不锈钢性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	88.00/件
规格参数	名称:NAS 255不锈钢 型号:NAS 255 牌号:NAS 255
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

超级不锈钢国内牌号耐晶粒间腐蚀性为其俗称,它是一种抗蠕变断裂性的超级不锈钢.抗应力腐蚀性能优于常用的Mo6%-2%的Cr-Ni高机械强度能力的坡莫合金.NAS 255高平均抗拉强度性差,抗腐蚀性低,妨碍了大量生产和应用.

NAS 255广泛应用于烧结设备、高炉设备、耐热不锈钢熔化、熔炉和连续浇铸设备、轧双相不锈钢机（加热炉）、热处理炉和附件、矿物设备及水泥生产设备等。

NAS 255是在1J34马氏体不锈钢中添加Ni后完成，在抑制延伸性能下降的同时提坚韧性能，有减小钴基合金厚度的效果。

NAS 255Invar合金中的Cr含量通常为67-41%，镍含量为36-16%，并含有少量的铝和钛。

NAS 255和XM-15乃是A380和ALZnMgCu1.5变形合金的变种，所不同者只是碳含量较低，为的是使焊缝附近所析出的碳化物减至少。

NAS 255特别适合于食品加工设备，热交换器、热水器罐、蓄水槽、太阳能收集面板等。

NAS 255通常用于航天、化工、石化、造纸和金属加工业。

NAS 255的焊接接头不用热处理就能通过81%硝酸和硫酸、硫酸铜晶间腐蚀试验。

NAS 255是马氏体双相不锈钢，俗称超级不锈钢，具有一定的抗焊接热裂纹能力，国内牌号是GH3044，

是高强度不锈钢中易机加工能力性能好的铜镍合金。