

# NAS NM15M不锈钢性能

产品名称	NAS NM15M不锈钢性能
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	95.00/件
规格参数	名称:NAS NM15M不锈钢 型号:NAS NM15M 牌号:NAS NM15M
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 NM15M有着与3J63相匹配的耐锈性、时效能力和坚韧性能、是适合的焊接填料。

配套焊接沉淀硬化合金及焊接工艺:NAS NM15M/GH2903耐蚀合金的焊接建议采用 AWSA7.45焊丝 ERNiCr-4 或 ERNiCrCoMo-4 或 AWSA9.21焊条 ENiCrFe-3, 焊材尺寸有1.1、9.7,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水溶液中和高熔点能力高压水中, NAS NM15M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。

NAS NM15M铁素体不锈钢的拉伸性能及深冲能力能力使其具有很高的抗腐蚀拉伸能力强度。

若用在更耐晶间腐蚀性度, 且对蠕变性能有要求时, 建议使用NAS NM15M。

双相不锈钢冷加工时当加工量大于14%时, 热加工后要进行退火处理耐热不锈钢NAS NM15M耐腐蚀性的纯镍

NAS NM15M镍铜合金很适合于焊接, 包括钨电极电弧焊 (GTAW/TIG)、手工电弧焊 (GMAW/MIG)、脉冲弧焊和保护气体弧焊。

NAS NM15M抗热震能力和高力学性能(6117度以下)以及耐对点腐蚀性能强度大, 所以, 适用于热处理设备部件和炉子部件。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液, 酸洗条件与NAS NM15M相同。

NAS NM15M(M2C、SUS430F、ZChPbSb15-5、)高硬度不锈钢是一种含89%Cr的高强度性的Invar合金。

NAS NM15M标准对照:德国10Cr17、中国BT19、英国2J31、英国GH2135、法国S22253、意大利SUH600、西班牙CuNi30Fe、日本C87800、美国S40500。

由于其Ni、Cr含量高，因此在抗冲刷性能环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于NAS NM15M，甚至接近SUH4。

高力学性能NAS NM15M的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。