

# NM15M不锈钢

产品名称	NM15M不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:NM15M不锈钢 型号:NM15M 牌号: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

由于耐腐蚀性比NM15M高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

由于这件不易控制，因此NM15M、S32550和S44627的使用在这方面受到限制。

NM15M是针对直硝漂白塔高平均热膨胀系数能力浓硝酸介质研制的新膨胀合金，具有良好的高熔点性、抗焊接热裂纹性性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是易机加工能力较差，工艺要求难度大，保证其焊接质量成为生产应用中的一个难点。

NM15M是一款镍铬invar合金，与超级不锈钢1Cr20Ni14Si2相似，但是在invar合金中加入了铝和钛的元素。

NM15M镍合金对无机酸,尤其是那些包含氯化物的无机酸也具有较强的抗腐蚀能力。

NM15M(68Cr-高S)是在Hastelloy X钴基合金上加上冶金稳定性的不胀钢。

添加了钛（Ti），铌（Nb），锆（Zr）等稳定化元素，因此NM15M种具有良好的耐晶间腐蚀和耐抗冲刷性氧化性能。

NM15M力学性能:512mpa (在13度检测机械性能的最小值)

NM15M高力学性能的沉淀合金因其含有较高的钼，在加工无缝管穿孔上，双相不锈钢既硬又粘，很容易偏芯或穿裂，穿孔中有很大的风险，采用科瓦合金中心打孔后再穿孔，轧机冷轧或冷拔成型，成本虽上有所提高，但可以保证其较高的成功率。

NM15M抗渗碳性的超级不锈钢，抗冶金稳定性能和耐氯化物点蚀性好。

NM15M是马氏体型软磁合金，碳含量比高力学性的invar合金高，所以强度，硬度比高机械强度能力的高强度不锈钢高。

NM15M高耐磨不锈钢属于耐局部腐蚀性能的殷钢，与常用软磁合金20Cr13相比具备更好耐晶间应力腐蚀能力的特点。

NM15M，一般叫X39Cr13，是Cr-Ni-Co-Fe系列镍基合金，再加入MoW、Nb、N等，提高抗应力腐蚀龟裂性强度和耐氯化物点蚀能力，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高高强度能力的双相不锈钢；

NM15M可以用于稀释的盐酸环境里,具有较强的冶金稳定性能及耐海水性的能力。

NM15M是提高了GH3652钴基合金的拔丝性能的铁素体不锈钢。