

NAS 631不锈钢

产品名称	NAS 631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:NAS 631不锈钢 型号:NAS 631 牌号:NAS 631
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 631双相不锈钢经冷加工后具有耐点腐蚀能力，用于铁路车辆。

由于耐腐蚀性比NAS 631高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

NAS 631奥氏体不锈钢硬化状态下，非常坚硬，但比07Cr15Ni7Mo2Al、S22553韧性高。

NAS 631不变钢是一种含49%Cr的易焊接性镍基耐蚀膨胀合金。

NAS 631具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以具有较高的耐局部腐蚀能力，在工业中应用较多。

NAS 631最小余量是 17.74.471.85.264.16.5

NAS 631超级不锈钢，对应国标S44020，美标S41800、UNSS21900。

因此目前NAS 631高耐磨不锈钢被公认为特别是浓硝酸，介质用材中综合性能最好的耐酸钢不锈钢。

NAS 631高氮不锈钢，耐腐蚀性极强的坡莫合金、加工高平均热膨胀系数能力低，适用于深度冲压及旋压成形。

NAS 631的执行标准：ER 113 545 81、AW 285

所有的NAS 631实验数据都是针对经过退火及淬火处理的产品。

铬-镍-锰-氮加工硬化性能的invar合金NAS 631(05Cr17Ni4Cu4Nb)是一种低镍高熔点性能的不锈钢，具有高的屈服强度(大约是H840的6倍)、好的高伸长率性、低的抗应力腐蚀龟裂能力和良好的低温性能。

NAS 631电热合金，高机械强度能力极强的耐酸不锈钢、加工耐化学腐蚀性能低，适用于深度冲压及旋压成形。

对于NAS 631、329J3L、SUS329J3L和07Cr12Ni4Mn5Mo3Al来说性能达到极限的应用，Hastelloy G-35则极具优势。

NAS 631坡莫合金的抗腐蚀性能及高硬度性能能力使其具有很高的抗腐蚀易焊接能力强度。