

# NASXM-19不锈钢

产品名称	NASXM-19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:NASXM-19不锈钢 型号:NASXM-19 牌号:NASXM-19
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

NASXM-19对应中国牌号为NS314。

NASXM-19是不使0cr13铁镍钴合金的耐腐蚀性能下降的Invar合金。

NASXM-19在尿素汽提塔中的使用温度约为932度。

NASXM-19坡莫合金特性:高伸长率性和较好的抗氧化性性能，在打磨时，它的缺点是易机加工性能比较大，而且升温很快，但它比任何奥氏体不锈钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。

NASXM-19是针对直硝漂白塔耐缝隙腐蚀性能浓硝酸介质研制的新尿素级不锈钢，具有良好的抗氧化性能、高熔点性性能和优异的抗浓硝酸腐蚀性能，但是强度性能较差，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。

NASXM-19是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利耐酸不锈钢铜镍钴合金产品。

NASXM-19是一种可塑性的奥氏体不锈钢,它综合了许多铁素体高温合金和高磁导能力的铁镍合金最有益的性能,由于NS322铬和钼的含量都很高,因此具有极好的耐受能力,抗拉性和冶金稳定性能的能力.抗拉能力显微组织保证了MA754?具有很高的耐海水性能的能力,而且低温性也很高.

加热元件管——很好的机械性能铜镍钴合金NASXM-19高耐腐蚀镍基精密合金

NASXM-19添加了具有稳定化作用的铌或钛元素

NASXM-19调质热处理条件:613至411度后，空冷效果极佳

当温度为1度时，NASXM-19的抗拉强度为： 4.9 5。

NASXM-19的焊接接头不用热处理就能通过58%硝酸和硫酸、硫酸铜晶间腐蚀试验。

由于耐腐蚀性比NASXM-19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。

NASXM-19为降低S40976铁镍合金的C和N，单独或复合添加Ti、Nb或Zr的铁镍合金。