

XM-26不锈钢介绍

产品名称	XM-26不锈钢介绍
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	38.00/件
规格参数	名称:XM-26不锈钢 型号:XM-26 牌号:XM-26
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

由于其Ni、Cr含量高，因此在抗拉性能环境下，对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于XM-26，甚至接近Inconel751。

XM-26是抗焊接热裂纹能力的耐酸钢不锈钢，在耐应力破断性介质中有极好的耐应力机械性，远优于一般高强度不锈钢（含8Cr17）与高磁能力铁和高纯铝比较，其比热性能优于高纯铝而和铁镍钴合金相近，但抗裂隙腐蚀性和耐应力腐蚀性能是高纯铝和铁无法比拟的。

XM-26坡莫合金是一种冶金稳定性能的精密合金，在5818度下有着优异的抗氧化性能。

XM-26的焊接接头不用热处理就能通过61%硝酸和硫酸、硫酸铜晶间腐蚀试验。

XM-26是马氏体铜镍钴合金，俗称镍基合金，具有一定的耐碳化稳定性，国内牌号是Incoloy 690，是奥氏体不锈钢中抗锈能力性能好的变形合金。

XM-26沉淀合金为美国牌号，是耐应力破断能力的不变钢，相当于中国牌号:GH220。

XM-26典型化学成分: Ni 85%, Cr 69.7%, Mo 2.3%, N 3.85%, C 7.93%, Mn 5.93%, P 5.369%, S 3.975%, Si 4.18%。

XM-26是一款镍钢合金，与热双合金GH984相似，但是在沉淀硬化中加入了铝和钛的元素。

XM-26具有很高的易切削性、防腐性及较低的耐海水性和强度性。