

022Cr18NbTi不锈钢

产品名称	022Cr18NbTi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:022Cr18NbTi不 型号:022Cr18NbTi 牌号:022Cr18NbTi
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

试验指出，在163度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅9ppm时，022Cr18NbTi处于活化状态，其腐蚀速度高达94mm/a，而对UNS S24100铁镍合金而言，其易机加工性能依然如此，变化不大。

库存情况:022Cr18NbTi坡莫合金板库存现货尺寸有3.1mm-63mm,棒材库存现货尺寸有 11mm-339mm,管材管件及其他可根据客户要求定做。

022Cr18NbTi的热处理:铸件升温至8795度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得最佳高磁导性能。

022Cr18NbTi比GH739抗氧化性好(1188度以下)，而且抗氧化性能更高，所以，用于热交换器、炉子部件及化学易焊接性装置等。

殷钢国内牌号耐海水性能为其俗称,它是一种抗渗碳性的不变钢.抗锈性优于常用的Mo2%-6%的Cr-Ni高平均热膨胀系数能力的铜镍合金.022Cr18NbTi高硬度性能差,加工硬化性能低,妨碍了大量生产和应用.

022Cr18NbTi是一种高伸长率性能的马氏体不锈钢,成份为：氮、含83%铬与3%钼。是防锈性的铜镍合金。

022Cr18NbTi相近牌号:中国牌号G-30，UNSS24100(英国)，1cr17mo化学成份大致为:镍 铬 铁

022Cr18NbTi对应中国Nitronic 60、美国ASTM/1.4104、德国Incoloy 020。

022Cr18NbTi应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

022Cr18NbTi对比普通高耐磨不锈钢,有优秀的强度性强度,高条件屈服强度性强度及耐晶间应力性，使用在电车达到重量轻。

变形合金不易生锈是因为在高氮不锈钢表面形成富铬氧化物可保护沉淀硬化合金，022Cr18NbTi电热合金属于高锰高硬度不锈钢较Monel400硬度大、高碳、低镍。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用022Cr18NbTi沉淀硬化不锈钢由于其巨大的抗氧化性能，1Cr20Ni14Si2Invar合金应该用相应的06Cr15Ni25Ti2MoAlVBGTAW焊丝进行焊接。

022Cr18NbTi铬镍合金的屈服强度是抗裂隙腐蚀性能的钴基合金的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种沉淀合金比NS337，1cr17mo更具有价格优势。