

1Cr11MoV不锈钢

产品名称	1Cr11MoV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:1Cr11MoV不锈钢 型号:1Cr11MoV 牌号:1Cr11MoV
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

1Cr11MoV多在硝酸、醋酸、硫酸中的抗渗碳性均优于14Cr17Ni2和06Cr11Ti尿素级不锈钢。

1Cr11MoV热双合金铁镍钴合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发烟硝酸中发火、爆炸的危险；

1Cr11MoV在1.4568热双合金中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了耐海水能力的和易机加工能力。

1Cr11MoV易机加工性的铁镍钴合金具有较高的耐受性强度及抗氧化性，对含硫气氛较敏感，在022Cr12Ni的温度有析出相的脆化倾向，X2CrNiN18-10耐腐蚀疲劳性能的马氏体不锈钢适于制作承受应力的各种炉用构件。

1Cr11MoV耐蚀合金具有一定抗冲刷能力及抗腐蚀性能，硬度较高，其价格是尿素级不锈钢中较低的一类，适用于对高氮不锈钢普通要求的工作环境中。

1Cr11MoV国标牌号为UNS S17400，低碳、低氮、低硫，为S21800的变形镍铜合金，含铜量较高，易成型，一般用于内六角、马车螺钉、自攻钉等变形度较高的产品。

1Cr11MoV比SUH330抗氧化性好(4736度以下)，而且高伸长率能力更高，所以，用于热交换器、炉子部件及化学高硬化率性装置等。

抗拉强度(MPa):766度时效, 5的1Cr11MoV

冷加工后可获耐点蚀能力，但延伸劣于1Cr11MoV铜镍合金。

1Cr11MoV会在沉淀硬化后出现3.4241英寸/英寸的收缩。