

AISI M48规格 圆棒 牌号

产品名称	AISI M48规格 圆棒 牌号
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

AISI M48美国AISI M48粉末高速钢标准:ASTM A600 AISI M48粉末高速钢为钴钨钼高速钢，提高了红硬性 & 高温硬度，改善了耐磨性，有较好的切削性，但强度和冲击韧性较低，易于氧化脱碳，用作齿轮刀具、铣削工具以及冲头、刀头等工具，供切削硬质材料用。AISI M48化学成分：碳C：1.45 ~ 1.55 硅Si：0.20 ~ 0.45 锰Mn：0.15 ~ 0.40 硫S：0.05 ~ 0.07 磷P：0.030 铬Cr：3.50 ~ 4.00 钼Mo：4.75 ~ 5.50 钨W：9.50 ~ 10.50 钒V：2.75 ~ 3.25 钴Co：8.00 ~ 10.00 AISI M48主要特性：高钨高钴含钒高速钢，具有很好的耐磨性，硬度高，抗回火稳定性良好，高温硬度和热硬性均较高，因此，工作温度高，工作寿命较其他的高速钢成倍提高。能够说，钼现已是耐热钢的根底合金元素了。9% ~ 12%Cr型马氏体耐热钢中的首要强化相是MC、M23C6和M6C型碳化物。因为钢中存在钒和铌，部分钼和钨构成M23C6和M6C，大部分钼和钨溶于基体起固溶强化效果。而钢中钼和钨含量份额影响着钢的耐久强度。研讨标明，增加钼能够进步蠕变开裂强度。典型的马氏体耐热钢有2Cr12MoV、1Cr10Mo2VNb、1Cr10Mo2VNb、1Cr9W2MoVNbNB (T / PT / P92) 等。关于Cr18Ni9型奥氏体耐。增加钼和钨首要起到固溶强化效果，一般增加2% ~ 3%钼能够显着进步650 耐久强度，如1Cr18Ni12Mo2Ti钢种。在碳化物沉积强化奥氏体耐热钢GH36和金属间化合物沉积强化奥氏体耐热钢GH132 (A - 28)。

AISI M48 上海威力经营宗旨

0. AISI M48 顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

1. AISI M48 批零兼营,一张起售 ;
2. AISI M48 顾客可以随意挑选所需要的长度或其他要求 ;
3. AISI M48 代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;
4. AISI M48 调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳 ;
5. AISI M48 运输,量大可直接发货到您的地点 ;
6. AISI M48 节假日不休息,随到随提 ;