

# AISIM2高速钢研磨棒

产品名称	AISIM2高速钢研磨棒
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

### AISIM2高速钢锻件光棒 用途

AISIM2高速钢密度是8.3-8.7之间，从专业的角度来说，它更应该被细分，细分的依据就是W含量的高低，比如说，W9Cr4V，W18Cr4V，他们的W含量的差别是挺大的，我们来看看他们的密度是多少：材质密度W9Cr4V8.3W18Cr4V8.7另一牌号的普通高速钢为W9Mo3Cr4V，这是中国近几年发展起来的新品种，强度及热塑性略高于W6Mo5Cr4V2，硬度为HRC63-64，与韧性相配合，容易轧制、锻造，热处理工艺范围宽，脱碳敏感性小，成本更低，这三个牌号的普通高速钢在中国市场的比例分别为:W18Cr4V，16.5%；W6Mo5Cr4V2,69%W9Mo3Cr4V,11%，高性能高速钢具有更好的硬度和热硬性，这是通过改变高速钢的化学成分，提高性能而发起来的新品种，它具有更高的硬度、热硬性，切削温度达摄氏650度时，硬度仍可保持在60HRC以上。

AISI M2 AISI M2高速钢特性及适用范围： AISI M2高速钢化学成份：碳 C：0.78-0.88硅 Si：0.20-0.45锰 Mn：0.15-0.40硫 S：0.030磷 P：0.030铬 Cr：3.75-4.50镍 Ni：答应残余含量 0.30铜 Cu：答应残余含量 0.25钒 V：1.75-2.20钼 Mo：4.50-5.50钨 W：5.50-6.75 AISI M2高速钢力学性能：硬度：交货硬度:(退火) 262HB。试样热处理制度及淬回火硬度: 60HRC AISI M2高速钢热处理规范及金相组织：热处理规范：淬火,820~870 预热, 1110~1130 (盐浴炉)或1110~1130 ((箱式炉)加热, 油冷, 550~570 回火2次, 每次1h。 AISI M2高速钢交货状态：热轧、锻制、冷拉钢棒以退火状态交货, 热轧、锻制钢棒以退火+其他加工方法(剥皮、轻拉、磨光或抛光等)加工后交货。

高速钢是制造形状复杂、磨削困难的dao具的主要材料。AISIM2普通高速钢可满足一般需求。AISIM2常见的普通高速钢有两种，钨系高速钢和钨钼系高速钢。AISIM2钨系高速钢典型牌号为W18Cr4V，热处理硬度可达63-66HRC，抗弯强度可达3500MPa，可磨性好。AISIM2