

# ASTM M48带材 管材 规格

产品名称	ASTM M48带材 管材 规格
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

ASTM M48美国ASTM M48粉末高速钢标准:ASTM A600ASTM M48粉末高速钢为钴钨钼高速钢，提高了红硬性及高温硬度，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。ASTM 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：8.00~10.00ASTM 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。下面简单介绍热作模具钢的种类和应用进展概况。1. 已纳入标准热作模具钢热作模具钢系列已纳入标准《GB/T1299-2000合金工具钢》，按主要化学成分可分为W系，Cr-Mo系，Cr-W-Mo系等类型。3Cr2W8V（H21）钢，具有高热强性、高热稳定性、良好的耐磨性和工艺性能，工作温度达到650℃。缺点：碳化物偏析严重，塑性、韧性、导热性、抗冷热疲劳性能和抗溶蚀性能较差。我国20世纪50年代从前苏联引进。使用寿命不长，且合金度高，成本高，目前国外已基本淘汰。我国由于受钢种和技术上的限制，目前，仍在大批生产和使用。4Cr5MoSiV（H11）及4Cr5MoSiV1（H13）钢高淬透性和淬硬性、高韧性、高热强性。

### ASTM M48 【公司概况】

ASTM M48 上海威力金属集团有限公司成立于2010年，公司总部位于上中国魔都--上海市，我们是一家专门从事特钢销售的正规企业，以“诚信、互惠互利”为经营原则，深得广大用户的haoping！