

MM40一胜百钹铜圆钢 棒材 锻材

产品名称	MM40一胜百钹铜圆钢 棒材 锻材
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

MM40一胜百钹铜MOLDMAX MM40 的简介化学成份% 钹1.9 钴 + 镍0.26 铜其余出厂状态
高硬度MM40硬度约36~42HRC 特性：1.高硬度铜 钹合金2.导热性优良3.加工性、抛光性和抗蚀性优良4.
预加硬，不须固溶处理及时效用途：适用于塑胶模，各类塑胶的注射模、吹气塑胶榜樽模的颈圈、手柄
及夹断部位MM40一胜百钹铜黄铜，以锌作主要添加元素的铜合金。常添加其他元素，如铝、镍、锰、
锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零
件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称海jun黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善
黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。（2）白铜
，以镍为主要添加元素的铜合金。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械
性能和耐蚀性好，色泽美观。这种白铜广泛用於制造精密机械、化工机械和船舶构件。电工白铜一般有
良好的热电性能。锰铜、康铜、考铜是含锰量不同的锰白铜，是制造精密电工仪器、变阻器、精密电阻
、应变片、热电偶等用的材料。

MM40一胜百钹铜 白铜与黄铜的用途区别

MM40一胜百钹铜 黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。如
果是由二种以上的元素组成的多种合金就称为特殊黄铜。如由铅、锡、锰、镍、铅、铁、硅组成的铜合
金。黄铜有较强的耐磨性能。特殊黄铜又叫特种黄铜，它强度高、硬度大、耐化学腐蚀性强。还有切削
加工的机械性能也较突出。由黄铜所拉成的无缝铜管，质软、耐磨性能强。黄铜无缝管可用于热交换器
和冷凝器、低温管路、海底运输管。制造板料、条材、棒材、管材，铸造零件等。含铜在62%~68%，塑
性强，制造耐压设备等。

MM40一胜百钹铜 白铜是以镍为主要添加元素的铜基合金，呈银白色，有金属光泽，故名白铜。铜镍
之间彼此可无限固溶，从而形成连续固溶体，即不论彼此的比例多少，而恒为 --单相合金。当把镍熔
入红铜里，含量超过16%以上时，产生的合金色泽就变得洁白如银，镍含量越高，颜色越白。白铜中镍
的含量一般为25%。

MM40一胜百钹铜 两者的用途区别

MM40一胜百钹铜 纯铜加镍能显著提高强度、耐蚀性、硬度、电阻和热电性，并降低电阻率温度系数

。因此白铜较其他铜合金的机械性能、物理性能都异常良好，延展性好、硬度高、色泽美观、耐腐蚀、富有深冲性能，被广泛使用于造船、石油化工、电器、仪表、yiliao器械、日用品、工艺品等领域，并还是重要的电阻及热电偶合金。白铜的缺点是主要添加元素——镍属于稀缺的战略物资，价格比较昂贵。