

## CuNi18Zn27锌白铜带材 管材 规格

产品名称	CuNi18Zn27锌白铜带材 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

CuNi18Zn27锌白铜牌号：CuNi18Zn27代号：2.0742标准：DIN 17663-1983 CuNi18Zn27化学成分：铜 Cu：53.5~56.5镍 Ni：17.0~19.0锌 Zn：余量铅 Pb： 0.03铁 Fe： 0.3锰 Mn： 0.5锡 Sn： 0.03其他总和： 0.2

CuNi18Zn27锌白铜 黄铜、青铜、紫铜、白铜的成分有哪些区别？

CuNi18Zn27锌白铜 市面上的铜分多种品类，有黄铜、青铜、紫铜、白铜那么这些铜的成分区别有哪些呢。下面就随威力集团一起来了解一下吧。

#### CuNi18Zn27锌白铜 一、紫铜

CuNi18Zn27锌白铜 紫铜是铜含量很高的铜，以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金。纯铜呈紫红色，又称紫铜。纯铜密度为8.96，熔点为1083，具有优良的导电性、导热性、延展性和耐蚀性。主要用于制作发电机、母线、电缆、开关装置、变压器等电工器材和热交换器、管道、太阳能加热装置的平板集热器等导热器材。

#### CuNi18Zn27锌白铜 二、黄铜

CuNi18Zn27锌白铜 黄铜是由铜和锌所组成的合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。为了改善普通黄铜的性能，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蚀性，故称海军黄铜，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。

### CuNi18Zn27 锌白铜 三、青铜

CuNi18Zn27 锌白铜 青铜是铜和除了锌和镍以外的元素形成的合金，主要有锡青铜，铝青铜等。锡青铜的铸造性能、减摩性能好和机械性能好，适合於制造轴承、蜗轮、齿轮等。铅青铜是现动机和磨床广泛使用的轴承材料。铝青铜强度高，耐磨性和耐蚀性好，用於铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。铍青铜和磷青铜的弹性高，导电性好，适於制造精密弹簧和电接触元件，铍青铜还用来制造煤矿、油库等使用的无火花工具。

### CuNi18Zn27 锌白铜 四、白铜

CuNi18Zn27 锌白铜 以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。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。