

PT18铍青铜参数 熔点 密度 锻饼

产品名称	PT18铍青铜参数 熔点 密度 锻饼
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

PT18铍青铜PT18化学成份% 铍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 铍合金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PT18铍青铜以镍为主要添加元素的铜基合金呈银白色，故为白铜。铜镍二元合金称普通白铜，加锰、铁、锌、铝等元素的铜镍合金称为复杂白铜，纯铜加镍、能显著提高强度、耐蚀性、电阻和热电性。工业用白铜根据性能特点和用途不同分为结构用白铜和电工用白铜两种，分别满足各种耐蚀和特殊的电、热性能白铜与其他的铜材相比，具有出色的耐腐蚀性、焊接性、还具有一定深冲性、色泽美观、被广泛用于电磁屏蔽、晶体振荡器外壳、电位器划片、电机电刷、眼镜等。

PT18铍青铜 含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中最常用的是含锌40%的liu四黄铜。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haijun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。

船舶常用的消防栓防爆月牙扳手，就是黄铜加铝铸造而成。