

## C17200高铍铜冷轧板 冷轧棒 冷轧管

产品名称	C17200高铍铜冷轧板 冷轧棒 冷轧管
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

C17200高铍铜C17200的化学成分：化学成分% Be Co+Ni Cu 1.9 0.25 其余出厂状态 HRC36-42

C17200的主要特性：1?高热传导性2?优良的抗腐蚀性3?优良的抛光性4?优良的抗磨性5?优良的抗粘着性6?优良的机械加工性7?度和高硬度8?极优良的焊接性C17200的示例用途：1.模具用途：镶件，散热件等。

2.零件用途：喷头，导电部件等。铜合金铸锭的宏观组织可分为3个区域：激冷区、柱状晶区和等轴晶区

。C17200高铍铜 其中激冷区为紧靠铸锭模壁的一层外壳厚度相对于几个晶粒。C17200高铍铜 等轴晶区位于铸锭的中心区域由比较粗大的等轴晶粒组成；柱状晶区位于二者之间由和模壁垂直、彼此平行的柱状晶粒组成。C17200高铍铜 上述三种晶区的宽度随合金化学成分、铸造方式及工艺的不同而不同通过铸造工艺的调整可以获得单一等轴晶或单一柱状晶的铸锭。C17200高铍铜 柱状晶组织对铸锭的性能影响很大在柱状晶与等轴晶交界处往往存在低熔点共晶组织及夹杂物、气孔和疏松还可能存在晶间裂纹是铸锭脆弱的地方当铸锭进行压力加工时易于沿此处开裂。C17200高铍铜

因此用于塑性变形的铸锭柱状晶区应尽可能小等轴晶区应尽可能宽特别要避免出现粗大的柱状晶组织。