

## QMn5锰青铜棒特性及用途

产品名称	QMn5锰青铜棒特性及用途
公司名称	上海美品实业有限公司
价格	82.00/公斤
规格参数	密度:8.5 锰:4.5-5.5% 抗拉轻度:294
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层D区241室
联系电话	021-67893735 18117239309

## 产品详情

### QMn5锰青铜

QMn5为含锰量较高的锰青铜。有较高的强度、硬度和良好的塑性，能很好地在热态及冷态下承受压力加工，有好的耐蚀性，并有高的热强性，400℃下还能保持其力学性能。QMn5锰青铜用于制作蒸汽机零件和锅炉的各种管接头、蒸汽阀门等高温耐蚀零件。

QMn5化学成分：

锡(Sn) 0.1,

锰(Mn)4.5 ~ 5.5,

铁(Fe) 0.35,

硅(Si) 0.1,

磷(P) 0.01,

锌(Zn) 0.4,

铜(Cu)余量,

铅(Pb) 0.03,

锑(Sb) 0.002,

杂质总和% 0.9

力学性能：

抗拉强度  $\sigma_b$  (MPa)： 294

伸长率  $\delta_{10}$  (%)： 30

注：板材的拉伸力学性能

热处理规范：热加工温度800 ~ 850 ；退火温度700 ~ 750 。