

# C95500镍铝青铜化学成分及机械性能

产品名称	C95500镍铝青铜化学成分及机械性能
公司名称	上海同铸有色金属有限公司
价格	91.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼2893室（注册地址）
联系电话	13681885956

## 产品详情

C95500镍铝青铜

优越的焊接性能、良好的耐海水腐蚀、耐气体腐蚀性能。

化学成分：

牌号	Cu	Al	Fe	Mn	Ni
C95500	余量	9.0-11.0	2.0-4.0	3.5	4.0-5.5

机械性能：

供货产品	规格范围（mm）	抗拉强度（Mpa）	屈服强度（Mpa）	延伸率（%）	洛氏硬度（HRB）
连铸棒	10-200	680	300	12	190
连铸管	30-150	650	280		
连铸板	-	620			

物理性能：

导热率	热膨胀系数	密度	熔点	弹性模量
41.9 W/mK	$16.2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	7.58 g/cm <sup>3</sup>	1038	110000MPa

铸造方法：C.T.M.P.S.

应运：

石油天然气：

立式管道泵和海水泵叶片、管道焊接.....

汽车行业：

摇臂轴、焊枪、导柱套、气门导管、螺旋起重机螺母.....

工程机械：

旋转臂衬套、支撑衬套、液压缸、轴承、轴套、轧钢及滑块、滑动装置.....

其他应运：

酸洗设备、涡轮、齿轮、泵部件、酸洗钩、起落架部件、阀体、气门座、阀门、无火花金属构件.....