

CuAl10Fe1 对应什么材料

产品名称	CuAl10Fe1 对应什么材料
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

CuAl10Fe1 CW305G

化学成分：

牌号	Cu	Al	Fe	Mn	Ni	Pb	Si	Sn	Zn	其他
CuAl10Fe1	余量	9.0-10.0	0.5-1.5	0.5	1.0	0.02	0.2	0.1		

应用领域:广泛应用于发电机组、船舶制造、海水淡化、核工业及石油化工装备等领域。

1：锡青铜是铸造收缩率很小的有色金属合金，可用来生产形状复杂、轮廓清晰、气密性要求不高的铸件。
2：锡青铜的大气、海水、淡水和蒸汽中十分耐蚀、广泛用于蒸汽锅炉和海船零件。

3：含磷锡青铜具有良好的力学性能，可用作高精密工作母机的耐磨零件和弹性零件。

4：含铅磷青铜常用作耐磨零件和滑动轴承。

5：含锌锡青铜可作高气密性铸件。

6：铝青铜具有良好的抗腐蚀性，因此可用来制作耐腐蚀零件，如螺旋桨、阀门等。

7：铝青铜在冲击作用下不会产生火花，可用来制造无火花工具材料。

8：铝青铜具有优良的导热系数和稳定的刚度，作为模具材料在拉伸、压延不锈钢板式换热器时不会产生粘膜、划伤工件等优点，已成为一种新型模具材料。

9：铝青铜具有高的强度，良好的减摩性和很好的耐腐蚀性，可热加工、可焊接、可用于高强、耐磨零件

、如轴承、轴套、齿轮、涡轮等。工作等优点、已成为一种新型模具材料。

10：磷青铜主要用作耐磨零件和弹性元件。

11：磷青铜的板和条用于电子、电气装置用弹簧、开关、引线框架、连接器、震动片、膜盒、保险丝夹、衬套等，特别是用于要求高性能弹性的弹簧。