

直销河南HAI77-2铝黄铜板，HAI67-2.5铝黄铜棒，C68700铝黄铜管

产品名称	直销河南HAI77-2铝黄铜板，HAI67-2.5铝黄铜棒，C68700铝黄铜管
公司名称	广东省鼎豪金属材料有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇黄草朗二村
联系电话	0769-81551276 15377775499

产品详情

铝黄铜 在铜锌合金中加入铝、硅、锰、铅、锡等元素，就形成了特殊黄铜。如铅黄铜、锡黄铜、铝黄铜、硅黄铜、锰黄铜等。

铅黄铜的切削性能优良，耐磨性好，广泛用于制造钟表零件，经铸造制作轴瓦和衬套。

锡黄铜的耐腐蚀性能好，广泛用于制造海船零件。

铝黄铜中的铝能提高黄铜的强度和硬度，提高在大气中的抗蚀性，铝黄铜用于制造耐蚀零件。

硅黄铜中的硅能提高铜的力学性能、耐磨性的耐蚀性，硅黄铜主要用于制造海船零件及化工机械零件。

HAL77-2铝黄铜

材料名称：HAI77-2 铝黄铜 标准：(GB/T 8890-1998) 特性及适用范围：典型的铝黄铜,强度和硬度,塑性良好高，可在冷态及热态下进行压力加工,对海水及盐水有良好的耐蚀性，并耐冲击腐蚀，但有脱锌及腐蚀破裂倾向。

化学成分及力学性能 化学成分： Cu:76.0-79.0 Al:1.8-2.5 Fe:0.06 Pb:0.07 Zn：余量 As：0.02-0.06

力学性能：抗拉强度 σ_b (MPa)： 245 伸长率 δ (%)： 40 注：棒材的纵向室温拉伸力学性能 试样尺寸：直径10~75

热处理规范：热加工温度720~770；退火温度600~650；消除内应力的低温退火温度270~350。

C68700铝黄铜 标准：ASTM B111M-1992

特性及应用：C68700铝青铜冷加工必极好。主要用作冷凝器、蒸发器和热交换器的管件。

化学成分：铜 Cu：76.0~79.0 铅 Pb：0.70 铁 Fe：0.06 锌 Zn：余量 铝 Al：1.8~2.5 砷 As：0.02~0.10

力学成分：抗拉MPa：360/600MPa 屈服MPa：80/540MPa 延伸%：50/10 硬度 HRB：60/175
断面收缩率%：58

材料名称：HAl67-2.5 铝青铜 标准：(GB/T 13808-1992) 特性及适用范围：在冷态、热态下能良好的承受压力加工,耐磨性好,对海水的耐蚀性尚可,对腐蚀破裂敏感,纤焊和镀锡性能不好。

化学成分 化学成分：Cu:66.0-68.0 Ni:0.5 Al:2.0-3.0 Fe:0.6 Pb:0.5 Zn:余量 杂质：1.5

力学性能：抗拉强度 b(MPa)：395 伸长率 10(%)：15 注：棒材的纵向室温拉伸力学性能
试样尺寸：直径10~75

HAl66-6-3-2介绍 材料名称：HAl66-3-2 铝青铜 标准:(GB/T 2040-2002) 特性及适用范围：为耐磨合金,具有高的强度、硬度和耐磨性,塑性较差。耐蚀性也较好,但有腐蚀破裂倾向,为铸造黄铜的移植品种。

化学成分：Cu:64.0-68.0 Ni:0.5 Al:6.0-7.0 Fe:2.0-4.0 Pb:0.5 Mn:1.5-2.5 Zn:余量 杂质：1.5

力学性能：抗拉强度 b(MPa)：685 伸长率 10(%)：3 注：板材力学性能 试样尺寸：直径4-8