

铝合金铸造 定制铝合金铸造 高密市健壮机械

产品名称	铝合金铸造 定制铝合金铸造 高密市健壮机械
公司名称	高密市健壮机械配件加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道枣行村
联系电话	15095201768 15095201768

产品详情

铝合金铸件

铝及其合金可以通过高压压铸、低压压铸、重力铸造、砂型铸造、熔模铸造和消失模铸造进行铸造和浇注。通常，铝合金铸件重量较轻，铝合金铸造，但结构复杂，表面较好。

我们用砂型铸造工艺铸造什么铝合金：

? 中准铸铝合金：ZL101、ZL102、ZL104

? 美准铸造铝合金：ASTM A356、ASTM A413、ASTM A360

? 其他标准的铸造铝合金：AC3A、AC4A、AC4C、G-ALSi7Mg、G-AL12

铸铜简介

黄铜铸件和青铜铸件都是铜基合金铸件，可以通过砂型铸造和熔模铸造工艺进行铸造。

黄铜是由铜和锌组成的合金。由铜和锌组成的黄铜称为普通黄铜。

如果是由两种以上元素组成的多种合金，定制铝合金铸造，则称为特种黄铜。

黄铜是以锌为主要元素的铜合金。随着含锌量的增加，合金的强度和塑性显着提高，但超过47%后力学性能会显着下降，所以黄铜的含锌量小于47%。

除了锌，铸造黄铜通常还含有合金元素，如硅、锰、铝和铅。

我们铸造什么黄铜和青铜：

? 中准 : H96、H85、H65、HPb63-3、HPb59-1、QSn6.5-0.1、QSn7-0.2

? 美准 : C21000、C23000、C27000、C34500、C37710、C86500、C87600、C87400、C87800、C52100、C51100

?

欧洲标准 : CuZn5、CuZn15、CuZn35、CuZn36Pb3、CuZn40Pb2、CuSn10P1、CuSn5ZnPb、CuSn5Zn5Pb5

铸造黄铜的机械性能比青铜高，但价格比青铜低。铸造黄铜常用于通用轴瓦、轴套、齿轮等耐磨零件和阀门等耐腐蚀零件。黄铜具有很强的耐磨性。黄铜常用于制造阀门、水管、内外空调的连接管、散热器等。

青铜铸件和黄铜铸件的特点：

? 流动性好，收缩大，结晶温度范围小

? 容易集中收缩

? 黄铜和青铜铸件具有良好的耐磨性和耐腐蚀性

? 黄铜和青铜铸件的结构特征与铸钢件相似

铝合金铸造-定制铝合金铸造-高密市健壮机械(推荐商家)由高密市健壮机械配件加工厂提供。高密市健壮机械配件加工厂实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。高密市健壮机械带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！