

# 高密市健壮机械加工厂 高密黄铜铸件厂家 黄铜铸件

产品名称	高密市健壮机械加工厂 高密黄铜铸件厂家 黄铜铸件
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

高密健壮可以铸造哪些金属或合金？

高密健壮机械可浇注100多种黑色金属和有色金属。  
我们还可以为有特殊要求的客户调整非标金属的化学成分。  
通常我们可以浇注的金属主要包括但不限于以下几种：

? 铸铁：灰口铸铁、球墨铸铁、可锻铸铁、等温球墨铸铁 (ADI)

? 铸碳钢：低碳钢、中碳钢、高碳钢

? 铸造合金钢：低合金钢、中合金钢、高合金钢。

? 铸造不锈钢：奥氏体不锈钢、马氏体不锈钢、双相不锈钢、沉淀硬化不锈钢等。

? 黄铜和青铜

? 镍基合金：Inconel 625、Inconel 718、Hastelloy-C

? 钴基合金：2.4478、670、UMC50

? 铸铝及其合金：A356、A360

铝合金铸件的特点

铝合金铸件特性：

? 铸件性能与铸钢件相似，但随着壁厚的增加，相对力学性能下降更为显著

? 铸件壁厚不宜过大，其他结构特征与铸钢件相似

? 重量轻但结构复杂

? 每公斤铝铸件的铸造成本高于钢铁铸件。

? 如果采用压铸工艺生产，模具和模型成本将远高于其他铸造工艺。

因此，压铸铝铸件更适用于需求量大的铸件。

铸造厂是生产金属铸件的工厂。根据浇注的金属和合金，铸造厂可分为钢（包括碳钢、合金钢、不锈钢）铸造厂、灰铸铁铸造厂、球墨铸铁铸造厂和有色金属铸造厂。另一方面，根据铸造厂的铸造工艺流程，黄铜铸件，铸造厂可分为砂型铸造厂、熔模铸造厂、消失模铸造厂、真空（v-工艺）铸造厂和压铸铸造厂。

通过砂型铸造、熔模铸造、壳模铸造、消失模铸造、真空铸造和进一步数控加工生产的黑色和有色金属铸件。凭借我们的全自动或半自动成型系统，我们的铸造厂为世界各地的不同行业提供定制铸件，非标黄铜铸件厂家，我们在选择和生产合适的模具设备方面更加谨慎。

## 铜合金铸造简介

纯铜用于制造电线、汇流条、传输电缆、冰箱管道和管道。

铜在纯净状态下的机械性能不是很好。它柔软且相对较弱。它可以有利地合金化以改善机械性能。使用的主要合金元素是锌、锡、铅和磷。

铜和锌的合金被称为黄铜。锌含量高达 39%，铜形成单相（相）结构。这种合金具有高延展性。合金的颜色在锌含量达到 20% 时仍保持红色，高密黄铜铸件厂家，但超过该值则变为黄色。称为 相的第二种结构成分出现在锌的 39% 至 46% 之间。实际上是金属间化合物CuZn导致硬度增加。当添加少量锰和镍时，黄铜的强度会进一步提高。

铜与锡的合金称为青铜。青铜的硬度和强度随着锡含量的增加而增加。延展性也随着锡百分比的增加而降低至 5 以上。当还添加铝（4 至 11%）时，高密黄铜铸件工厂，所得合金称为铝青铜，其具有相当高的耐腐蚀性。由于锡是一种昂贵的金属，因此与黄铜相比，青铜的成本相对较高。

高密市健壮机械加工厂(图)-高密黄铜铸件厂家-黄铜铸件由高密市健壮机械配件加工厂提供。“械配件加工厂”选择高密市健壮机械配件加工厂，公司位于：山东省潍坊市高密市密水街道枣行村，多年来，高密市健壮机械坚持为客户提供好的服务，联系人：于经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。高密市健壮机械期待成为您的长期合作伙伴！