

汽车压铸件压铸件铝件铸造产品介绍

产品名称	汽车压铸件压铸件铝件铸造产品介绍
公司名称	曲阜市鲁澳铝业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市时庄街道马家村
联系电话	15054779999

产品详情

曲阜鲁澳铝业有限公司 始建于1987年，位于孔子故里——山东省曲阜市。公司是一家以经营机械配件生产加工为主的生产加工型企业，与十几家机械制造厂家配套生产，在公司客户的大力支持和信任下，经过多年的努力和拼搏，现已发展为：模具制造、低压浇铸、压铸、机械加工为一体的综合性企业。

供应聊城铸铝件铝件铸造锌压铸件厂家,滨州车铝件压铸铝件锌合金压铸件厂家特卖,厂家直销供应德州汽车压铸件合金压铸件汽车铸铝件,批发莱芜铝合金压铸件铝件压铸铝件生产厂家,供应济南铸铝件合金压铸件车铝件,滨州铸造铝件压铸件汽车铸铝件产品说明,泰安锌合金压铸件压铸铝件合金压铸件价格优惠,滨州汽车铸铝件铝件压铸铸造铝件规格齐全,批发泰安铝件汽车铸铝件锌合金压铸件厂家,淄博锌压铸件铝合金压铸件铸造铝件供应商

本公司拥有多年生产经验和雄厚的技术力量。受到广大企业、用户的一致好评，畅销全国各省市，并与多家企业合作出口，坚持“质量铸就品牌”的企业宗旨，致力于提升企业核心竞争力，秉承“诚信、共赢”的经营理念，追求可持续发展，打造强势品牌。

铸造铜合金的熔炼

1、熔炼铜合金的冶金过程：在铜合金的熔炼中 先需要解决的，是避免熔融金属吸收气体（主要是氢），因此铜合金一般是进行氧化熔炼，即在氧化性或微氧化性气氛下进行熔化。这样一来，铜液将过多的含有氧，如果用这样的合金进行浇注，铸件将因严重的氧化夹杂而报废，所以在氧化熔炼以后，接着而来的工序，便是脱氧处理。脱氧处理后，合金在浇注前，一般还要调整其化学成分。因此，铜合金的熔炼过程可总括为：熔炼前的准备---氧化熔炼---脱氧处理---调整化学成分这样几个工序。对一些铜合金，有特殊要求时，还要采取精炼、细化晶粒或专门的去气处理等工艺措施。

2、铜液与气体的相互作用：在熔炼过程中，铜液与炉气中的氢、氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化碳等气体相接触。其中后两种气体对铜液无明显作用，可认为惰性气体，而前四种气体则对铜液发生

显著作用，直接影响合金质量。列出了气体对铜合金的作用及其来源。

3、铝机壳铜液中的氢：氢为铜合金 有害的气体，是铸件中造成针孔缺陷的主要根源。氢在铜中的溶解度：氢的原子半径小，在铜液中的扩散速度大，因而极容易溶入铜液中。氢的溶解度与温度、压力及合金成分有关。氢的溶解度与温度的关系：氢在铜中的溶解度很高，在1200度，100公斤铜液中能溶解8公升氢；氢在铜中的溶解度，随温度升高而升高；在铜的熔点，氢的溶解度急剧升高。