

铝压铸件公司 济宁铝压铸 永骏杰机械

产品名称	铝压铸件公司 济宁铝压铸 永骏杰机械
公司名称	天津市永骏杰机械零部件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海县沿庄镇东禅房村北300米处
联系电话	13602005229

产品详情

锌合金压铸是近代发展较快的一种高效、少无切削的金属成型工艺方法。由于上述压力铸造的特点，这种工艺方法已广泛应用于国民经济的各行各业中。压铸件除用于汽车和摩托车、仪器仪表、工业电器外，还广泛应用于家用电器、农机、无线电、通信、机床、运输、造船、照相机、钟表、计算机、纺织器械等行业。其中汽车和摩托车制造业是主要的应用领域，汽车约占70%，摩托车约占10%。目前生产的一些压铸零件小的只有几克，大的铝合金铸件质量达50kg，直径可达2m。

锌合金压铸件概述

锌合金压铸件是一种将锌合金经过压铸机压铸而形成的零件，具有加工精度高、切削少、比重小、机械强度高等特点，因此广泛应用于家具、汽车、船舶、建材、配饰、机械、化工、玩具等领域。

与其他压铸件相比，锌合金压铸件的表面前处理是很关键，这也是因其电镀方面的特殊性，具体表现如下：

- 1、首先就是锌电极电位很负，为两性金属，在酸或碱中均易发生化学溶解。在含有电位较正的金属离子的溶液中，氢和金属离子易被置换析出。
- 2、其次，锌合金压铸过程中，由于冷却时工件表面温度不一致，锌合金表面易产生成份偏析现象，表面局部富锌或富铝。强碱使富铝部分先溶解，强酸使富锌部分先溶解，表面失重不均匀，使表面产生气孔

、麻点甚至起泡等。

对于锌合金压铸应用的领域非常的广泛，铝压铸件公司，并且对于锌合金压铸的涂料来说应用起来也比较广泛，我们将涂料涂抹在预热200~300的锌合金压铸表面上具有非常好的作用，我们把涂料涂抹在锌合金压铸的表面以后随着随着水分的挥发，我们在锌合金压铸的表面形成一层微米级薄膜，它将金属液和锌合金压铸隔离开，防止金属液渗入锌合金压铸表面造成粘模，济宁铝压铸，同时可以防止浇注时发生冲模和夹料现象。

使用了锌合金压铸的涂料可以大幅度的减轻高温浇注的时候对锌合金压铸冲击和对型腔表面冲刷，提高锌合金压铸模具的使用寿命，由于锌合金压铸表面粗糙度极大地影响着锌合金压铸铸造过程中的保温性能，铝压铸件生产厂家，通过选用不同粒径的原料砂粒配制涂料，可调节锌合金压铸表面光滑程度来满足铸造过程中对保温性能的要求，铝压铸生产厂家，我们还可以根据使用不同性能涂料来调节系统热阻，控制锌合金压铸的冷却速度，保证其组织和性能达到要求。

铝压铸件公司-济宁铝压铸-永骏杰机械(查看)由天津市永骏杰机械零部件有限公司提供。天津市永骏杰机械零部件有限公司(www.tyjijx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。永骏杰——您可信赖的朋友，公司地址：天津市静海县沿庄镇东禅房村北300米处，联系人：马总。