

铝压铸生产 泰安铝压铸 永骏杰机械

产品名称	铝压铸生产 泰安铝压铸 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

锌合金压铸件目前广泛应用于各种装饰方面。而锌合金压铸件最常见的缺陷是表面起泡。缺陷表征：压铸件表面有突起小泡、压铸出来就发现、抛光或加工后显露出来、喷油或电镀后出现。

产生原因：

1、锌合金压铸晶间腐蚀引起：

锌合金成分中有害杂质：铅、镉、锡会聚集在晶粒交界处导致晶间腐蚀，金属基体因晶间腐蚀而破碎，而电镀加速了这一祸害，受晶间腐蚀的部位会膨胀而将镀层顶起，造成铸件表面起泡。特别是在潮湿环境下晶间腐蚀会使铸件变形、开裂、甚至破碎。

2、锌合金压铸孔洞引起：

主要是气孔和收缩机制，气孔往往是圆形，而收缩多数是不规则形。(1)气孔产生原因：a金属液在充型、凝固过程中，由于气体侵入，导致铸件表面或内部产生孔洞。b涂料挥发出来的气体侵入。c合金液含气量过高，凝固时析出。

锌合金压铸的主要特点有，锌合金的熔点较低，温度到达四百度时锌合金就产生融化过程，这在锌合金压铸中来说比较好成型。锌合金在融化和压铸的过程中不吸铁，而且锌合金铸造性能好，在压铸过程中可以把很多形状复杂的压铸件，铝压铸件，压铸完成后铸件的表面显得十分光滑。同时，锌合金的比重相对较大。

锌合金压铸技术广泛应用在注塑工艺上，它的主要的优点就是在注重提高铸件质量。了解锌合金压铸的都知道，在铸件中流道和余料是铸件的一部分，在铸件里面它们都没有什么利用的价值，但是这些还是被计入了铸件是成本上。同时型合金还有可回收性，一般的在会把这些余料返回原来的供货商，以换取新的材料。在供货商没有进行良好的处理，那么会导致空气的污染，会带来环境危害。锌合金压铸的回收方式还有很多种，而且锌合金压铸件是以锌为主要的元素组成的合金，还有别的一些合金元素，像铝、铜等。锌合金压铸的制造工艺通常也分为两种，铝压铸生产厂家，一种为铸造锌合金，一种为变形锌合金。每种方式对锌合金铸造来说都有不同的特点所在。

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，泰安铝压铸，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。

铝压铸生产-泰安铝压铸-永骏杰机械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）位于天津市静海县沿庄镇东禅房村北300米处。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前永骏杰在紧固件中享有良好的声誉。永骏杰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。永骏杰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。