

# 精密压铸铝件加工 精密压铸 苏州市捷澄精密压铸

产品名称	精密压铸铝件加工 精密压铸 苏州市捷澄精密压铸
公司名称	苏州市捷澄精密压铸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区凤阳路436号
联系电话	13814838458

## 产品详情

### 世界经济一体化促使压铸向中国转移

在经济全球化的浪潮中，产业发展序列的国际分工正在形成。我国的经济水平，特别是拥有千万吨有色金属资源和丰富的劳动力资源以及巨大的市场，精密压铸铝件加工，决定我国在国际产业分工中主要处于产品制造的序列。从而，将在很长期间承担国际有色金属铸件及其制品的生产制造任务。世界压铸生产的向东方转移已成必然趋势。我们清醒地知道，这将付出大量的有色金属资源、能源，也污染了环境。我们应积极提升技术含量和增大附加值，精密压铸件，创造条件逐步实现产业转型，将传统压铸业发展成为现代压铸业。

### 你了解压铸铝合金各金属元素的作用么？

#### 1.硅（Si）

硅是大多数压铸铝合金的主要元素，它能改善合金的铸造性能，一般含量在7%-11%。硅作用：

- 1、提高合金的高温流动性
- 2、减少收缩率
- 3、减少热裂倾向
- 4、提高耐磨性

但含硅量超过12%时，硅与铝形成过共晶体，而铜、铁等杂质又多时，即出现游离硅的硬质点，使切削加工困难，高硅铝合金对铸件坩埚的熔蚀作用严重。

【铝压铸的孔内加工，为什么不能超过0.25mm？】

为了适合压铸，精密压铸，人们在压铸用的铝合金内加了很多。铝合金在模具内凝结时，精密压铸加工，这些硅会浮到表面上，形成一层硅膜硬度非常硬、非常耐磨，一些OEM设计师就利用这个特性，将压铸件的孔内表面直接设计为轴承面。这个硅表面层，一般只有0.2到0.9mm的厚度。加工太多，这个轴承面的寿命就会缩短。

精密压铸铝件加工-精密压铸- 苏州市捷澄精密压铸(查看)由苏州市捷澄精密压铸有限公司提供。“加工,制造,销售：锌铝压铸件”就选苏州市捷澄精密压铸有限公司（[www.szjczy.com](http://www.szjczy.com)），公司位于：苏州市相城区凤阳路436号，多年来，捷澄精密坚持为客户提供好的服务，联系人：胡永峰。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。捷澄精密期待成为您的长期合作伙伴！