

低压铸造 东城低压铸造厂 广东低压铸造

产品名称	低压铸造 东城低压铸造厂 广东低压铸造
公司名称	东莞市塘厦重力金属制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇龙背岭恒福路26号
联系电话	13544810970

产品详情

企石重力铸造公司，横沥重力铸造定制，桥头重力铸造厂家，谢岗重力铸造厂

铸造铝合金是在纯铝的基础上加入其他金属或非金属元素，不仅能保持纯铝的基本性能，而且由于合金化及热处理的作用，使铝合金具有良好的综合性能。铝及铝合金在工业上占有重要的地位，大量用于军事、工业、农业和交通运输等领域，也广泛用作建筑结构材料、家庭生活用具和体育用品等。

ZL102是典型的二元共晶铝硅合金，合金中Si的质量分数为10%-13%，该合金具有优良的铸造性能，但力学性能和切削加工性能较差。为了改善ZL102合金的室温和高温力学性能，加入一定量的Mg，茶山低压铸造加工，Cu和Mn，成为ZL108合金，使热膨胀系数小，耐磨性能提高。ZL109也是共晶铝硅合金，与ZL108合金相比，降低了Cu含量，提高了Mg含量，并且用Ni代替Mn，合金具有更好的耐热性。ZL108和ZL109合金广泛地用做内燃机的活塞。YL102和YL108主要用作压铸合金。

这类合金具有良好的铸造性能，中等的力学性能和良好的抗腐蚀性能，在工业中应用广泛。属于Al-Si-Cu系的合金有ZL105、ZL105A、ZL106、ZL110、ZL111、ZL107、YL112和YL113。前五个合金含有Mg，后三个合金无Mg，但Cu含量偏高。此外在ZL106和ZL111合金中还加入了少量的Mn和Ti。ZL110合金的Cu含量高，低压铸造，Mg含量低。Al-Si-Cu系合金具有良好的铸造性能，中等的力学性能，抗腐蚀性能与Al-Si-Mg系合金相比较差，YL112和YL113合金主要用作压铸合金，其他合金用于砂型铸造、金属型铸造和精密铸造等。

广东省东莞市塘厦重力金属制品厂已经有17年丰富的铸造经验。我厂致力生产重力铸造、金属模铸造，铁铸件、铸造铝合金加工，铸铝件等铸造产品。我厂拥有完整、科学的质量管理体系。东莞市塘厦重力金属制品厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈，以及来图加工，来样加工。

长安低压铸造哪家好，虎门低压铸造价格，厚街低压铸造加工，沙田低压铸造报价

铝铸件的种类有很多，基本都是根据所用原料的不同而区分的，一般来说铝合金中会含有一定量的硅元素，虽然正常情况下含硅量对合金阳极化影响是很小的。但当合金中硅含量很大的时候，会有很大的影响力，进而影响到铝铸件。

还要说到的是铝铸件的着色问题，着色是在阳极氧化后立即进行，氧化膜本身是无色透明的，因此用硫酸阳极化得到的氧化膜更适宜染色，现在比较多的使用有机染料着色，着色后再对氧化膜进行封闭处理，使得铝铸件获得相应的颜色。

本身铸造工艺都是选择金属熔点相对适中的材料进行，通过加工设备铸造成各种各样形状的产品，应用在不同领域。但由于铸造过程繁多，工艺复杂，导致铝铸件很容易发生破损。

较为常见的铝铸件破损就是开裂，东城低压铸造厂，这是因为在铸造过程中应力没有符合要求而造成的，而应力的影响因素有很多，必须多方面注意才能符合要去，从而保证铝铸件有良好的品质。

总体来说，一般铝铸件产品的破损都是出现在后一批产品加工上，所以工作人员就要在后期加工中适当的进行调节设备温度、设备运作环境等，才能保证产品的较高合格率。

广东省东莞市塘厦重力金属制品厂已经有17年丰富的铸造经验。我厂致力生产重力铸造、金属模铸造，铁铸件、铸造铝合金加工，万江低压铸造厂家，铸铝件等铸造产品。东莞市塘厦重力金属制品厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈，以及来图加工，来样加工。

铝铸件在现在的工业中有这很重要的作用，在很多行业中都有着很广泛的用途，其社会的不断发展，人们的生活需求也越来越高，对于铝铸件工艺的需求量也在不断的增加中。

铝铸件的主要优点

1. 铝铸件的外形上美观且质量轻，这样才能够方便进行运输等，在汽车中这也是一大好处。
2. 铝合金的密度，其明显要小于铸铁、铸钢等，但是在强度和耐腐蚀性上，则要高很多。所以，在承受同等的载荷重量下，使用铝铸件是可以大大减轻结构重量的。
3. 对于铝合金这种材料表面而言，其在表面光泽度上是非常好的，而且在铸造性能上也表现不错。

铝铸件在生产中进行使用的过程是面对着众多的其他铸件有着无与伦比的优势的，其优势在轻量化的汽车行业来看，铝合金的铸造在汽车行业有着很广泛的运用的特别是小轿车这方面，主要是因为铝铸件的

密度比铁和钢铸件的都要小，强度很高，在经过了一系列的比拼之后铝铸件脱颖而出，减轻了部分的分量，所以总所周知的航空和机械行业制作中，铝合金有着很大的分量。

广东省东莞市塘厦重力金属制品厂已经有14年丰富的铸造经验。我厂致力生产重力铸造、金属模铸造，铁铸件、铸造铝合金加工，铸铝件等铸造产品。东莞市塘厦重力金属制品厂的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈，以及来图加工，来样加工。

低压铸造-东城低压铸造厂-广东低压铸造(优质商家)由东莞市塘厦重力金属制品厂提供。东莞市塘厦重力金属制品厂 (dgzlj.com) 在铸件这一领域倾注了无限的热忱和热情，重力金属制品厂一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李先生。