

# 翻砂铸铝厂家 翻砂铸铝 东莞重力五金

产品名称	翻砂铸铝厂家 翻砂铸铝 东莞重力五金
公司名称	东莞市重力五金科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇塘唇第二工业区
联系电话	13723570230

## 产品详情

翻砂铝合金表面有颗粒状，翻砂铸铝生产，显得比较粗犷，压铸铝合金就比较精细，很上档次的感觉。目前个人感觉压铸铝合金制作的零件会好一些，但是制作成本也会高出一些，可以说压铸铝合金是要比翻砂铝合金要高出好几个档次。像什么阳台护栏或者围墙栅栏可以用翻砂铝合金，翻砂铸铝，因为这个没有特别重要，不要求外观。压铸铝合金适用工业电子产品类，手机配件，机械零件，数码产品外壳等，制作的配件外观精美，轻量化，科技化，翻砂铸铝厂商，所以大部分铝合金零件制作都是使用压铸工艺。

### 翻砂铸造制作的过程以及旧砂处理

现在科学技术的发展非常迅速，很多铸件部门对产品的需求在不断的增长，于此同时市场上对翻砂铸造的品质的要求也变得越来越来高，现代造型设备的生产效率已经提高到了前所未有的水平。

目前采用翻砂铸造的厂家，一般都适合其具体条件的砂处理系统，这里面有效的包括了旧砂的处理以及新砂及辅助材料的加入，型砂的混制以及型砂性能的监控。

翻砂铸造的系统中存在着许多不断进行改变的因素，要是其中一种或者是某种关键性能不能保持在控制的范围之内，在进行生产的过程中就有可能会出现其问题，一个有效的砂处理系统，应该能及时的监控其型砂的性能。

翻砂铸造在进行制作的过程中要是遇到问题，需要能及时的进行加以纠正，铸造厂砂处理系统安排的不同其选用的设备也会不一样，要想拟定一套通用的控制办法是做不到的。

翻砂铸造在进行旧砂处理的过程中，采用用粘土湿型砂造型，在浇注以后，除了贴近铸件的部分型砂中活性膨润土受热失效这样就会直接成为死粘土以外，大部分的型砂是可以进行有效的回收使用的。

翻砂铸造在进行配制其粘土的湿型砂时，其旧砂的用量一般都在90%以上，在使用的过程中要是旧砂的处理不当，无论怎样加强其混砂或者是添加什么辅助材料，都不会得到好的型砂。

翻砂铝件有哪些好的性能优势？

翻砂铝件在生活中的应用比较广泛，翻砂铝件有哪些好的性能优势？

一，翻砂铝件具有一些其他铸件无法比拟的优势，特别是在汽车轻量化以来，铸造铝合金铸件在轿车工业中得到了广泛的运用。

二，铸造铝合金的密度比铸铁和铸钢小，而比强度则较高。因此在接受一样载荷条件下选用铝合金铸件，能够减轻布局的分量，故在航空工业及动力机械和运送机械制作中，铝合金铸件得到广泛的运用。

三，铝合金具有杰出的铸造功能。因为熔点较低，故能广泛选用金属型及压力铸造等铸造办法，以进步铸件的内涵质量，尺度精度和外表光洁程度以及出产功率。铝合金因为凝结潜热大，在分量一样条件下，铝液的凝结进程时刻连续比铸钢和铸铁长得多，放流动性杰出，有利于铸造薄壁和布局杂乱的铸件。

翻砂铸铝厂家-翻砂铸铝-东莞重力五金由东莞市重力五金科技有限公司提供。翻砂铸铝厂家-翻砂铸铝-东莞重力五金是东莞市重力五金科技有限公司（[www.dgzlwj.com](http://www.dgzlwj.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王生。