

茂兴机械制造 精密模具加工厂 武汉精密加工

产品名称	茂兴机械制造 精密模具加工厂 武汉精密加工
公司名称	来安县茂兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省滁州市来安县汊河开发区荣华路49号
联系电话	13338601276

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：来安县茂兴精密机械制造有限公司

精密加工工艺是指加工精度和表面光洁程度高于各相应加工方法精加工的各种加工工艺。精密加工工艺包括精密切削加工（如金刚镗、精密车削、宽刃精刨等）和高光洁磨削。精密加工的加工精度一般在10~0.1 μm，公差等级在IT5以上，表面粗糙度Ra在0.1 μm以下。

精密切削加工是依靠精度高、刚性好的机床和精细刃磨的刀具用很高或极低的切削速度、很小的切深和进给量在工件表面切去极薄一层金属的过程，显然，这个过程能显著提高零件的加工精度。由于切削过程残留面积小，又很大限度地排除了切削力、切削热和振动等的不利影响，因此能有效地去除上道工序留下的表面变质层，武汉精密加工，加工后表面基本上不带有残余拉应力，粗糙度也大大减小，极大地提高了加工表面质量。

中国作为世界上有色金属铸件的生产和消费大国之一，精密加工厂家，有色金属铸造已成为支撑国民经济发展的重要新兴产业，其中铝合金部品行业更是有色金属铸造行业的支柱。与此同时，精密模具加工厂，我国作为氧化铝、电解铝产量的世界生产大国，拥有丰富的劳动力资源以及巨大的消费市场，为我国铝合金部品行业的发展提供了良好的基础。2009年以来我国铝合金部品产量占全球产量的比重均在30%以上，2017年达到了40%，我国已成为国际铝合金铸造产业的中心。

通常情况下，铝铸件的精密度都会与铸造材料的品质息息相关，首先是主要的金属材料，但是要注意哪些散装没有压成筒状的材料，容易有不同材质的材料混淆进去，也就是说用于精密铸件的金属材料尽量选择压制成筒状的材料。

为了保证产品性能，精密加工技术，铝铸件表面都会有一层涂料，因此面层涂料作为原材料来说也是非常重要的，一般选择锆英粉作为面层涂料。除了上述主材料之外，模具也是影响铝铸件成型精度的关键因素，所以而模料的质量、性能也很关键，一定要选择正规厂家生产的产品。

茂兴机械制造(图)-精密模具加工厂-武汉精密加工由来安县茂兴精密机械制造有限公司提供。来安县茂兴精密机械制造有限公司（www.mxjm.com）位于安徽省滁州市来安县汭河开发区荣华路49号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前茂兴在机械加工中享有良好的声誉。茂兴取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。茂兴全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。