

园林五金工具配件 瑞冠精密铸造 园林五金工具配件公司

产品名称	园林五金工具配件 瑞冠精密铸造 园林五金工具配件公司
公司名称	江西瑞冠精密铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省高安市高安工业园
联系电话	13802473654

产品详情

模具配件知识大讲解

模具配件知识大讲解

模具配件指的是模具行业专有的用于冲压模具、塑胶模具或FA自动化设备上的金属配件的总称。广泛应用于各类、塑料模具、冲压模具、汽车、电气和航空等制造领域。

一、主要特性

1、耐磨性

坯料在模具型腔中塑性变形时，沿型腔表面既流动又滑动，使型腔表面与坯料间产生剧烈的摩擦，从而导致模具因磨损而失效。所以材料的耐磨性是模具重要的性能之一。

2、强韧性

模具的工作条件大多不好，有些常承受较大的冲击负荷，从而导致脆性断裂。为防止模具零件在工作时突然脆断，模具要具有较高的强度和韧性。模具的韧性主要取决于材料的含碳量、晶粒度及组织状态。

3、高温性能

当模具的工作温度较高时，会使硬度和强度下降，导致模具早期磨损或产生塑性变形而失效。因此，模具材料应具有较高的抗回火稳定性，以保证模具在工作温度下，园林五金工具配件公司，具有较高的硬度和强度。

4、耐冷热疲劳性能

模具在工作过程中处于反复加热和冷却的状态，使型腔表面受拉、压力变应力的作用，引起表面龟裂和剥落，增大摩擦力，阻碍塑性变形，降低了尺寸精度，从而导致模具失效。冷热疲劳是热作模具失效的主要形式之一。

5、耐腐蚀性

塑料模在工作时，由于塑料中存在氯、氟等元素，受热后分解析出HCl、HF等强侵蚀性气体，侵蚀模具型腔表面，加大其表面粗糙度，加剧磨损失效。

五金配件介绍

江西瑞冠精密铸造制品有限公司成立于2004年，拥有15年以上五金配件工作经验的工程师，管理人员创立，是一家技术型导向，专业生产精密五金零件的企业。

业务范围：专业五金铸造加工，五金工具配件批发，电动工具配件，气动工具配件，缝纫机配件，针织园林配件，园林五金工具配件网，等等，提供各类精密五金零件的按图加工，来料加工，产品设计。可加工的材质有：不锈钢，铜合金，铝合金，铁，普通钢（高碳钢，低碳钢），塑胶等。产品精度可达IT6级，即一般尺寸公差 <0.008 ，表面粗糙度 $Ra<0.2$ ，同轴度一次加工 <0.002 。长度1mm-300mm，产品主要种类及应用行业有：

电动工具，工业连接器，航模配件：电机轴，操纵杆，传动部件，精密销钉。

我们的优势领域为高精度，大批量，结构复杂的产品。同时在不锈钢产品的加工上有优势。

江西瑞冠精密铸造有限公司座落于环境优美的江西省高安市，公司占地面积30000平方米，现有员工150名，拥有各类专业技术人员30名。公司是专业熔模铸造生产企业，采用国际标准的硅溶胶制壳工艺，引进整套流水线，铸造毛坯到机加工成品零件。公司技术力量雄厚，检测手段齐全，拥有德国先进的SPECTRO光谱分析，三坐标检测仪器、Xguang探伤等检测设备，产品广泛应用于五金工具、流体化工、锁类、阀类、工程机械、汽车零件、等行业。产品出口至日本、欧洲、美国等国家。公司具有独立开发模具和机加工的能力。生产产品周期短，不论是依照图纸还是按照样件均可加工。材质标准按照客户要求炉前配料，园林五金工具配件，生产各种高品质的碳素钢、合金钢、不锈钢等精密铸件。公司通过ISO9001：2015质量管理体系和ISO/TS16949：2009汽车质量体系认证。倡导ISO14000环保管理体系，以求企业绩效与环境绩效的双赢。

公司以“责任成就一切，细节铸就，诚信为本”的宗旨竭诚为客户服务；热忱欢迎海内外客商到公司考察指导，园林五金工具配件加工厂，洽谈业务。江西瑞冠将会是您信赖的合作伙伴，与您携手发展，共创辉煌！

园林五金工具配件-瑞冠精密铸造-园林五金工具配件公司由江西瑞冠精密铸造有限公司提供。江西瑞冠精密铸造有限公司为客户提供“金属件铸造,五金机械配件加工,销售”等业务，公司拥有“金属件铸造,五金机械配件加工”等品牌，专注于机械加工等行业。欢迎来电垂询，联系人：黄先生。