

模具钢供应 华伟特钢有限公司 肇庆模具钢

产品名称	模具钢供应 华伟特钢有限公司 肇庆模具钢
公司名称	东莞市华伟特钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇大朗富通路673号101室
联系电话	13922933709 13922933709

产品详情

模具钢满足工作条件要求有哪些？

强韧性

模具的工作条件大多十分恶劣，模具钢订购，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。

疲劳断裂性能

模具工作过程中，模具钢制作厂，在循环应力的长期作用下，往往导致疲劳断裂。其形式有小能量多次冲击疲劳断裂、拉伸疲劳断裂接触疲劳断裂及弯曲疲劳断裂。模具的疲劳断裂性能主要取决于其强度、韧性、硬度、以及材料中夹杂物的含量。

在模具原材料中运用的当属模具钢。从一样的碳素钢，调质钢，合金工具钢，合金结构钢，模具钢供应，高速工具钢，不锈钢耐磨钢直至融入模具必须的奥氏体时效性钢及其粉末弹簧钢，肇庆模具钢，粉末高铝合金模具钢等。模具钢按主要用途一般可分成冷工模具钢，热作模具钢和塑胶模具钢三大类。

冷作模具钢冷作模具钢主要用于制造对冷状态下的工件进行压制成型的模具。如：冷冲裁模具、冷冲压模具、冷拉深模具、压印模具、冷挤压模具、螺纹压制模具和粉末压制模具等。冷作模具钢的范围很广，从各种碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢到粉末高速工具钢和粉末高合金模具钢。

热作模具钢分类

热作模具钢的分类方法很多，可以根据合金元素含量及热处理后的性能分类，可以按用途分，也可以按合金元素分类。

- (1)按用途可分为热锻模用钢、热挤压模用钢、压铸模用钢，热冲裁模用钢。
- (2)按耐热性可分为低耐热钢（350～370℃）、中耐热钢（550～600℃）、高耐热钢。
- (3)按特有性能分为高韧性热作模具钢、高热强热作模具钢、高耐磨热作模具钢。

模具钢供应-华伟特钢有限公司-肇庆模具钢由东莞市华伟特钢有限公司提供。模具钢供应-华伟特钢有限公司-肇庆模具钢是东莞市华伟特钢有限公司今年新升级推出的，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：黄佳华。