

718模具钢批发 隆际台湾螺丝加工 茂名模具钢批发

产品名称	718模具钢批发 隆际台湾螺丝加工 茂名模具钢批发
公司名称	深圳市隆际五金模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭东门路94号A栋
联系电话	18820992211

产品详情

模具材料的选用在谈模具材料之前，我们要先了解注塑模具的一些基本的东西，首先是模具的分类，一般把模具按使用寿命的长短分五级，一级在百万次以上，二级是50万----100万次，三级在30万-----50万次，四级在10万---30万次，五级在10万次以下，一级与二级模具都要求用可以热处理硬度在HRC50左右的钢材，否则易于磨损，注塑出的产品易超差，故所选的钢材既要有较好的热处理性能，又要在高硬度的状态下有好的切削性能，当然还有其他方面的考虑。因我很少接触国产塑胶模钢材，故只能介绍在珠三角常用的进口料。通常选用瑞典的8407，S136，美国的420，H13，欧洲的2316，2344，083，或日本的SKD61，DC53（原为五金模材料，特殊情况下使用。）一类的钢材。除此外，注塑的原料及其所增加的填料对选用刚才有很大的影响，尤其是玻璃纤维对模具的磨损大。

冷轧和热轧的区别:

1、 冷轧成型钢允许截面出现局部屈曲，从而可以充分利用杆件屈曲后的承载力；而热轧型钢不允许截面发生局部屈曲。

2、 热轧型钢和冷轧型钢残余应力产生的原因不同，所以截面上的分布也有很大差异。冷弯薄壁型钢截面上的残余应力分

布是弯曲型的，茂名模具钢批发，而热轧型钢或焊接型钢截面上残余应力分布是薄膜型。

3、热轧型钢的自由扭转刚度比冷轧型钢高，所以热轧型钢的抗扭性能要优于冷轧型钢。

以上是从满足产品要求来说，但作为一个设计师，你只考虑这些话，你不但不能成为一个好的设计师，可能你的饭碗都有问题，你涉及的模具所需求的成本是重中之重，你还要考虑价格，就拿S136与2316来比较，每公斤相差55—60元，如果你选择不当，塑胶模具钢批发，你老板不是接不到单，就是做到破产。

三级模具用预硬料多，牌号有：S136H，718模具钢批发，2316H，五金模具钢批发，718H，083H，硬度HB270----340，四五级模具用P20，718，738，618，2311，2711，对于要求特低的模具，还有可能用到S50C，45#钢，即直接在模胚上做型腔。玻璃胶)

718模具钢批发-隆际台湾螺丝加工-茂名模具钢批发由深圳市隆际五金模具钢材有限公司提供。行路致远，砥砺前行。深圳市隆际五金模具钢材有限公司（www.szlongji.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!