

## M200塑胶模具钢

产品名称	M200塑胶模具钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

### 产品详情

M200塑胶模具钢是一种高强度、高硬度和高耐磨性的钢材，也是塑胶注射模具的主要材料之一。它的化学成分主要由碳、铬、钼、钴、钨等元素组成，这些元素能够显著提高钢材的强度、硬度、耐热性和耐磨性。

M200塑胶模具钢的主要特性包括高强度、高硬度、优异的耐磨性和优良的加工性能。它具有良好的耐高温、耐腐蚀和抗疲劳的性能，能够适应各种工作条件下的需求。该钢材常用于制造塑胶模具、压铸模具、橡胶模具等。

M200塑胶模具钢具有很高的强度和硬度，但也具有相对较低的韧性，因此在使用过程中需要格外注意防止断裂。此外，该钢材的高硬度也使得它容易出现表面开裂、割缝等现象。为了减少这些问题的出现，通常需要钢材进行淬火，提高其硬度和强度。

M200塑胶模具钢根据不同的性能要求和应用领域，可以分为热加工型、注塑型、冷作型、高钨型等多个子类别。各个子类别的表面质量、尺寸精度、工艺性能和机械性能等方面都具有明显的差异。

常用的M200塑胶模具钢型号有：P20、1.2311、618等。

未来，M200塑胶模具钢的应用范围将会更加广泛，产品的机械性能和工艺性能也会得到进一步提高，以适应高端制造的需求。