

A525MAX模具钢

产品名称	A525MAX模具钢
公司名称	上海骄虎金属科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	运费:包邮 规格:齐全 材质:A525MAX模具钢
公司地址	洞泾镇蔡家浜路688号
联系电话	136 6165 7068 13661657068

产品详情

定制专用钢A525MAX模具钢是什么材料？五金冲压专用钢 A525MAX是一款高硬度，高韧性、高耐磨、镜面抛光的多用途模具钢。耐高温，600 以内，综合性能良好。A525MAX主要用于型腔复杂的冷挤压模具；要求耐磨和镜面抛光的塑胶模具，(A525MAX模具钢镜面抛光可达12000-15000号)；型腔复杂的热挤压模具；也可用于重裁落料模具，粉末压制模具，中温热锻模具。无缺口冲击功实验数值，A525MAX硬度HRC56-58，冲击功值290焦耳以上。DC53硬度HRC60-62，冲击功值33焦耳。由此看出，A525MAX的韧性是DC53的8-9倍。A525MAX的韧性比VIKING好，硬度比VIKING高，刚性比VIKING好。A525MAX的抗崩裂性能比DC53，LD，CALDIE更好。A525MAX主要特性是：

(1)高硬度，热处理硬度可达HRC56-58，高硬度确保高耐磨性，模具寿命长。

(2)韧性优异，可以解决冷挤压模具，厚板冲压模具的崩裂问题。

(3)无硫型模具钢纯净度高，有害杂质硫含量低至0.0005%；镜面抛光达12000#以上。

(4)在连接器塑胶模具，PC塑胶塑胶，可以解决芯子断裂或移位问题。A525MAX模具钢应用场合

A525MAX是一款高硬度，优异韧性的模具钢，在很多场合都可以使用。如：

(1)型腔复杂，要求韧性，模具不能开裂的冷挤压模具，冷锻模具。

(2)要求韧性，避免冲头料崩裂的厚板冲压模具冲头料。

(3)可以用于要求镜面抛光、长寿命、高韧性、型腔复杂，要求耐磨的大型塑胶模具。

(4)很多细孔，要求韧性的连接器模具。(5)型腔复杂的太阳花，热挤压模具。

(6)热锻模具，如：曲轴、连杆、齿轮、球笼、爪极等汽车零部件。热锻各类根据、轴承、异形零件等