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,冷镦模具。
- (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