S136日本原装模具钢 S136抗疲劳合金工具钢 耀泰钢材

产品名称	S136日本原装模具钢 S136抗疲劳合金工具钢 耀泰钢材
公司名称	东莞长安耀泰金属材料行
价格	40.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞长安镇
联系电话	0769-82389940 18998070426

产品详情

S136日本原装模具钢 S136抗疲劳合金工具钢 耀泰钢材

进口模具钢 抗疲劳合金工具钢 S136 日本原装模具钢
进口模具钢 抗疲劳合金工具钢 S136 日本原装模具钢 进口模具钢 抗疲劳合金工具钢 S136 日本原装模具钢

S136模具钢优点 S136是具有优良的耐蚀性的塑胶模具钢，具有卓越的生产特性，而且更有下列优点： 较低的维护费用：模具经过长期使用后，模穴表面仍然维持原先的光滑状态。模具在潮湿的环境下操作或储存时，不需要特别的保护。 较低的生产成本：模具不因冷却水的影响而腐蚀，由于有一定的冷却循环，可增加模具寿命。上列的好处，结合S136的高耐蚀性，提供了低维护费用和高寿命的模具，达到最佳的经济效益。同时S136经过电渣重熔（ESR）精炼，具备纯净而细微的组织，使模具具有很好的综合机械性能，高的抛光性能。

热作模具分为锤锻、模锻、挤压和压铸几种主要类型，包括热锻模、压力机锻模、冲压模、热挤压模和金属压铸模等。热变形模具在工作中除要承受巨大的机械应力外，还要承受反复受热和冷却的做用，而引起很大的热应力。

热作模具钢除应具有高的硬度、强度、红硬性、耐磨性和韧性外，还应具有良好的高温强度、热疲劳稳定性、导热性和耐蚀性，此外还要求具有较高的淬透性，以保证整个截面具有一致的力学性能。对于压铸模用钢，还应具有表面层经反复受热和冷却不产生裂纹，以及经受液态金属流的冲击和侵蚀的性能。这类钢一般属于中碳合金钢，碳质量分数在0。30%~0。60%，属于亚共析钢，也有一部分钢由于加入较多的合金元素（如钨、钼、钒等）而成为共析或过共析钢。常用的钢类有铬锰钢、铬镍钢、铬钨钢等。

S136模具钢用途

S136能使用与所有的模具，由于其特殊的性质，更适合特殊环境的需求。
耐腐蚀、耐应变： 对使用有腐蚀性的PVC醋酸盐类（ACETATES0）等注塑原料或模具必须在潮湿

的环境下工作及储存时，S136能抵抗水蒸气、弱有机酸、硝酸盐、碳酸盐等的腐蚀作用，经由S136制成的模具，若在潮湿的环境中操作，或在正常状态下使用腐蚀性的塑胶材料，均不会生锈而被污染。若回火至250°C而且抛光成镜面状态时，特别能显示优良的耐腐蚀性。 耐磨性： 使用磨擦较大的注塑材料（包含射出成型模）或要求模具有较长的工作时间，如电子零件、舍弃式的餐刀具、器皿等。

塑料模具包括热塑性塑料模具和热固性塑料模具。塑料模具用钢要求具有一定的强度、硬度、耐磨性、热稳定性和耐蚀性等性能。此外，还要求具有良好的工艺性，如热处理变小、加工性能好、耐蚀性好、研磨和抛光性能好、补焊性能好、粗糙度高、导热性好和工作条件尺寸和形状稳定等。一般情况下，注射成形或挤压成形模具可选用热作模具钢；热固性成形和要求高耐磨、高强度的模具可选用冷作模具钢。 业务专员一：刘小姐

联系方式：18998070426

QQ：1649180758

S136日本原装模具钢 S136抗疲劳合金工具钢 耀泰钢材