SMK22 齐全 SMK22

产品名称	SMK22 齐全 SMK22
公司名称	厦门鑫福华塑胶模具有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	规格:齐全 材质:SMK22 产地/厂家:日本
公司地址	厦门市海沧区新阳街道阳和南路9号2号厂房5楼
联系电话	13306028533

产品详情

规格	齐全	材质	SMK22
产地/厂家	日本		

港德合金结构钢smk22

●特性及适用范围：(24小时订购热线:0769-87094371) 是性能良好的渗碳钢，淬透性较高，经渗碳淬火后具有硬而耐磨的表面与坚韧的心部，具有较高的低温冲击韧性，焊接性中等，正火后可切削性良好。用于制造截面＜30mm的承受高速、中等或重载荷、冲击及摩擦的重要零件，如齿轮、齿圈、齿轮轴十字头等。 ●化学成份(分)： 碳c：0.17～0.23 硅si：0.17～0.37 锰mn：0.80～1.10 硫s：允许残余含量≤0.035 磷p：允许残余含量≤0.035 铬cr：1.00～1.30 镍ni：允许残余含量≤0.030 铜cu：允许残余含量≤0.030 钛ti：0.04～0.10 ●力学性能： 抗拉强度σb (mpa)：≥1080(110) 屈服强度σs (mpa)：≥835(85) 伸长率δ5 (%)：≥10 断面收缩率ψ (%)：≥45 冲击功akv (j)：≥55 冲击韧性值αkv (j/cm2)：≥69(7) 硬度：≤217hb 试样尺寸：试样毛坯尺寸为15mm ●热处理规范及金相组织：
热处理规范：淬火:第一次880°C,第二次870°C,油冷;回火200°C,水冷、空冷。

详细的热处理规范与力学性能: 试样毛坯尺寸/mm: 15 热处理|淬火|加热温度/°C|第一次淬火: 880 热处理|淬火|加热温度/°C|第二次淬火: 870 热处理|淬火|冷却剂: 油 热处理|回火|加热温度/°C: 200 热处理|回火|冷却剂: 水、空 力学性能|抗拉强度σb/mpa|≥: 1080 力学性能|屈服点σs/mpa|≥: 850 力学性能|伸长率δ5(%)|≥: 10 力学性能|面缩率ψ(%)|≥: 45 力学性能|冲击吸收功akv/j|≥: 55 交货状态硬度hbs|≥: 217