

# 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 b (mpa): 1080(110) 屈服强度 s (mpa): 835(85) 伸长率 5 (%) : 10 断面收缩率 (%) : 45 冲击功akv (j) : 55 冲击韧性值 kv (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 ,第二次870 ,油冷;回火200 ,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/ |第一次淬火: 880 热处理|淬火|加热温度/ |第二次淬火: 870 热处理|淬火|冷却剂: 油 热处理|回火|加热温度/ : 200 热处理|回火|冷却剂: 水、空 力学性能|抗拉强度 b/mpa| : 1080 力学性能|屈服点 s/mpa| : 850 力学性能|伸长率 5(%)| : 10 力学性能|面缩率 (%)| : 45 力学性能|冲击吸收功akv/j| : 55 交货状态硬度hbs| : 217