

日本原厂SK7弹簧钢带高碳冷轧弹簧钢片

产品名称	日本原厂SK7弹簧钢带高碳冷轧弹簧钢片
公司名称	东莞市德隆金属有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	碳:(C)0.60 ~ 0.70 锰:(Mn)0.50 硫:(S)0.030
公司地址	东莞市长安镇乌沙社区蔡屋建材城D8-9号
联系电话	0769-88002185 13528672678

产品详情

SK7弹簧钢产品实拍图

SK7弹簧钢概述

SK7是含碳量0.6的高碳钢，淬火硬化后使用，SK7耐磨损性优良，且为价格较便宜的工具钢。适用于有滑动部分需要高硬度的零件及制作冷作模具零件。SK7简介

sk7材料常用于需弹性的零件上，冲压特性同spcc差不多，硬度和回弹稍强，通常冲压后再热处理，以达到所需硬度及弹性。

密度：7.93g/cm³

供货硬度：

全硬：HRC42 - 60

化学成分

碳(C)0.60 ~ 0.70 锰(Mn)0.50 硅(Si)0.35 磷(P)0.030 硫(S)0.030

对应各国牌号：

对应中国牌号：T7(A)

对应德国牌号：C70W2

对应英国牌号：060A67

加工工艺规范

热加工规范：开始温度1000-1050 ，终止温度850 。

淬火回火规范：淬火温度730-760 ，水冷、水油双液冷却或碱浴冷却，淬火硬度56HRC。回火温度160-180 。[1]

典型应用举例

用于有滑动部分需高硬度和耐磨损性的零件，如导销、衬套、顶针、出销、复位销等模具导向零件；

2、适用于制作冷做模具零件；

3、简单模具或寿命要求不高的冲压模具冲头。

电话；15207695967