

# 崧泗MM40塑胶模具钢材 正宏钢材种类丰富

产品名称	崧泗MM40塑胶模具钢材 正宏钢材种类丰富
公司名称	东莞市正宏模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安上沙工业园区
联系电话	15322462244

## 产品详情

热锻不锈钢用什么模具钢?

可以使用5Mn15Cr8Ni5Mo3V2、7Mn10Cr8Ni10Mo3V2钢，1150~1180 固溶处理和700 时效后，硬度为45~46HRC，800 时效硬度仍达42HRC左右，使用温度达700~800 。

7Mn15Cr2Al3V2Wmo ( T23152 ) (7Mn15无磁模具钢)钢，也可用来制作700~800 下使用的热作模具。其热处理工艺为1180 加热水淬，700 回火空冷。

也可以使用钢结硬质合金：用硬质合金作模具材料，硬度和耐磨性比较理想，但韧性差，加工困难。而钢结硬质合金却可取长补短。

钢结硬质合金是一种新型的模具材料，是以一种或几种碳化物(碳化钛、碳化钨)为硬质相，以合金钢(如高速钢、铬钼钢)粉末为粘结剂，经配料、混料、压制、烧结而成的粉末冶金材料。其性能介于钢与硬质合金之间。它既有高的强度、韧性又可进行各种机械加工及热加工，并具有硬质合金的高硬度(经淬火、回火后可达(68~73)HRC、高耐磨性，因此，极适于制造各种模具。但由于硬质合金和钢结硬质合金价格贵，且又韧性差，因此宜用镶嵌件形式在模具中出现，以提高模具的使用寿命、节约材料、降低成本。

常用的钢结硬质合金牌号有GT35、TLW50、TLMW50、GW50和DT等。

塑胶模具订购，就找正宏模具钢材，价格合理，老品牌

塑胶模具的基本结构

塑胶模具依总体功能结构可分为：导向系统、支承系统、成型零件系统、浇注系统、冷却系统、顶出系

