

H42 H43 L2 L3合金工具钢

产品名称	H42 H43 L2 L3合金工具钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:进口 型号:H42 H43 L2 L3合金工具钢 工艺:热轧
公司地址	东莞市长安上角第三工业区
联系电话	0769-33233003 13726476537

产品详情

h42 h43 l2

l3合金工具钢冷作模具

包括冷冲模、拉丝模、拉延模、压印模、搓丝模、滚丝板、冷镦模和冷挤压模等。冷作模具有钢，按其所制造的工作条件，应具有高的硬度、强度、耐磨性、足够的韧性，以及高的淬透性、淬硬性和其他工艺性能。用于这类用途的合金工具用钢一般属于高碳合金钢，碳质量分数在0.80%以上，铬是这类钢的重要合金元素，其质量分数通常不大于5%。但对于一些耐磨性要求很高，淬火后变形很小模具用钢，最高铬质量分数可达13%，并且为了形成大量碳化物，钢中碳质量分数也很高，最高可达2.0%~2.3%。冷作模具钢的碳含量较高，其组织大部分属于过共析钢或莱氏体钢。常用的钢类有高碳低合金钢、高碳高铬钢、铬钼钢、中碳铬钨钼钢等。

[应用场合]：

冷作模具用于冷态下（工作温度低于200~300℃）金属的成形加工，如冷冲模、冷挤压模、剪切模等。这类模具承受很大的压力、强烈的摩擦和一定的冲击，因此，要求具有高硬度、耐磨性和足够的韧性。此外，形状复杂、精密、大型的模具还要求具有较高的淬透性和小的热处理变形

日本工具钢：sk1 sk2 sk3 sk4 sk5 sk6 sk7 skh2 skh3 skh4 skh4a skh4b skh5 skh9 skh10 skh51 skh52 skh53 skh54 skh55 skh56 skh57 skh58 skh59 skd1 skd2 skd4 skd5 skd6 skd7 skd8 skd11 skd12 skd61 skd62 sks11 sks21 sks31 sks41 sks42 sks43 sks44 sks51 sks93 sks94 sks95 skt2 sks1 sks2 sks3 sks4 sks5 sks7 sks8 skt3 skt4 skt5 skt6 skc3 skc11 skc24 skc31