

SKD12高级冷作模具钢 SKD12进口钢材

产品名称	SKD12高级冷作模具钢 SKD12进口钢材
公司名称	上海荔硕实业有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:荔硕 型号:SKD12 品名:冷作模具钢
公司地址	上海市松江区新浜镇中心路351号115室
联系电话	17795323036

产品详情

SKD12是高级冷作模具钢种，该钢属于空淬模具钢，具有深的空淬硬化性能，这对于要求淬火和回火之后必须保持其形状的复杂模具是极为有益的，，韧性好，适合于要求具备好的耐磨性同时又具有特殊好的韧性的工具，广泛用于下料模和成型模、轧辊、冲头、压延模和滚丝模，也用于某些类型的剪刀片。

SKD12钢合金含量中等，由于含有钼和钒，所以刚的淬透性良好，碳化物分布均匀，具有一定的冲击韧性和较好的耐磨性，适用于各种五金冷冲模，以及承受较大冲击的大型复杂冲裁模。

SKD12物理性能：

热处理硬度：58-61HRC

球化退火HB 230

SKD12化学成分

C：0.95~1.05

Mn： 1.00

Si： 0.50

Cr : 4.75~5.50

P : 0.025

S : 0.020

Mo : 0.90~1.40

V : 0.15~0.50