

## 批发SKD12日本；SCr415合金钢

产品名称	批发SKD12日本；SCr415合金钢
公司名称	东莞市长安俊峰钢材经营部
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:进口 型号:SKD12 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

广东批发skd12日本；scr415合金钢==买钢材？首选俊峰钢材，规格现货齐全--卖钢材不要东奔西走：俊峰公司大量现货-批发价格，天天打折-无论走到哪有俊峰公司的口碑，十年老企业品牌值得你的信赖？？？？？

提供skd12模具钢价格最新报价，24小时在线客服专业为您解答skd12模具钢的相关性能参数，skd12模具钢密度，skd12模具钢硬度，关于skd12模具钢热处理，给您提供最适合skd12模具钢热处理工艺及skd12钢材热处理注意事项及操作重点步骤

### skd12模具钢特点

- 1、空淬模具钢具有深的空淬硬化性能，
- 2、高耐磨行，微变形，高淬透性，高抗压强度，
- 3、碳化物分布较cr12型钢均匀。

### skd12模具钢热处理

退火：1、800-850oc缓冷 2、球化退火工艺

淬火：940-960oc空冷

回火：180-220oc空冷 hrc=60-64 510-520oc空冷 hrc=57-60

### 物理性能

skd12钢的临界温度示于表2-4-2，密度为7.84t/m<sup>3</sup>；质量定压热容 $c_p$ 为460.55j/(kg · k)；弹性模量为203000 mpa。 skd12属空淬模具钢，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。该钢由于空淬引起的变形大约只有含锰系油淬工具钢的1/4，耐磨性介于锰型和高碳高铬型工具钢之间，其韧性比任何一种都好，特别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形模、轧辊、冲头、压延模和滚丝模，也用于某些类型的剪刀片。