

上海代理日本钢材SK3冷作模具钢

产品名称	上海代理日本钢材SK3冷作模具钢
公司名称	上海沪岩金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇金石公路505号1748室
联系电话	86-02151191657 18912651176

产品详情

上海代理日本钢材sk3冷作模具钢

sk3，含碳量为0.6%以上的高碳钢，sk3钢的优点是耐磨性优良，可加工性好，来源容易，但淬透性低淬火变形大。因sk3钢中含合金元素少，回火抗力低，硬化层浅，因而其承载能力较低。

标准

c碳: 1 . 05 ~ 1 . 14

si硅: 0 . 35

mn锰: 0 . 40

s硫: 0 . 030

p磷: 0 . 035

cr铬: 0.25

ni镍: 0.20

cu铜: 0.30

用途

冲压模具，夹具，工具，规、裁纸刀、辅助工具等

特性

改善通常碳素工具钢易碎裂的性质，而达到延长工具的寿命。真空脱气精炼钢，质量稳定。

淬透性良好，油冷淬硬（淬裂和变形少）韧性和耐磨性良好，工具经久耐用。

热处理

淬火：500~550 810~830

回火：180~200

退火状态， 207hb,压痕直径 4.20mm；淬火， 62hrc