

GOA日本大同不变形油钢、冷作模具钢

产品名称	GOA日本大同不变形油钢、冷作模具钢
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	53.00/KG
规格参数	品牌:日本大同 型号:GOA
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1简介

goa日本大同优质模具钢，高级不变形油钢，具有良好的耐磨性，良好的热处理稳定性，热处理尺寸变形极少，使用在五金冲裁模具，拉深模具，丝锥，穿孔冲头等。

执行标准：hb215

出厂状态:退火hb<230,淬火硬度hrc58-62

化学成份(%):

c:0.12

mo:0.5

mn:1.3

cr:13.4

goa特长:

脱气精炼钢,质量稳定;

添加特殊元素与国类钢sk3相比韧性出色;

钨、铬碳化物均匀细小,耐磨性出色;

球化退火处理,切削性良好稳定.

2主要用途

各种有锈钢片,硅钢片,铝片的冲压模. 塑胶模模座/垫板,应用在电子行业上的夹具,抛光性要求不高之塑胶及橡胶模,塑胶挤压模,结构零件.

goa的热处理:

锻造温度

退火 1050~850

热处理条件

淬火 750~780 缓冷

回火 790~850 油冷

退火 (hb) 150~200 空冷

硬度

淬火回火 (hrc) 217

ac 63

转变点

ar 708~726

ms 160

3典型应用举例

1) 用于五金冲裁模具、拉深模具、穿孔冲头。

2) 用于冲裁模、成形模冲头,使用硬度58~62hrc

3) 用于压花模,使用硬度58 -62hrc。

4) 用于剪切刀片、厚度仅 6mm的薄钢板用模具,使用硬度58~62hrc;中厚钢板(6~8mm)用模具,使用硬度55~60hrc。