

供应h13模具钢圆钢h13精光料热处理

产品名称	供应h13模具钢圆钢h13精光料热处理
公司名称	东莞市宝逸金属材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	
公司地址	长安镇厦岗社区
联系电话	0769-81667631 15217480009

产品详情

h13简介

H13是热作模具钢，执行标准GB/T1299—2000。统一数字代号A20502；牌号4Cr5MoSiV1；H13钢是C-Cr-Mo-Si-V型钢,在世界上的应用极其普遍,同时各国许多学者对它进行了广泛的研究,并在探究化学成分的改进。

h13成分

碳 C：0.32~0.45%

硅 Si：0.80~1.20%

锰 Mn：0.20~0.50%

铬 Cr：4.75~5.50%

钒 V：0.80~1.20%

钼 Mo : 1.10~1.75%

硫 S : 允许残余含量 0.030%

磷 P : 允许残余含量 0.030

h13特性及用途

H13特性：H13模具钢是电渣重熔钢，该钢具有高的淬透性和抗热裂能力，该钢含有较高含量的碳和钒，耐磨性好，韧性相对有所减弱，具有良好的耐热性，在较高温度时具有较好的强度和硬度，高的耐磨性的韧性，优良的综合力学性能和较高的抗回火稳定性。

H13用途：H13模具钢用于制造冲击载荷大的锻模，热挤压模，精锻模；铝、铜及其合金压铸模