

CPM Rex M35HCHS高速钢割圆板

产品名称	CPM Rex M35HCHS高速钢割圆板
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

产品详情

CPM Rex M35HCHS高速钢棒材 锻件

CPM Rex M35HCHS高速钢的冷处理是在三十年代后期提出的，按传统概念，冷处理的目的是将淬火钢件冷却到零下（一般为-60 -70 ），使钢内的残余奥氏体转变为马氏体，过往产业上采用高速钢冷处理主要应用于缩短热处理生产周期，即用淬火+冷处理+一次回火来代替处理方法[2]，即在-100 -196 （液dan）处理淬火零件，其后在400 回火一次，不必须原来2 3次的重复回火，经深冷处理后零件的硬度和耐磨性进一步改善，耐磨性可进步40%，既缩短回火时间，节省了能量，又明显进步了模具使用寿命，20世纪70年代以来，对深冷处理的研究工作卓有成效，、美国、日本等国均已成功利用深冷处理进步工模具的使用寿命、工件的耐磨性及尺寸稳定性，按GB表示的牌Cr12Mo1V1代号或外国牌K110性能特点高韧性高铬冷作模具钢，是奥地利百禄(Bohter)公司的厂家牌号，具有良好的强度、硬度和韧性，用于重载荷冲压模，按GB表示的牌MnCrWV代号或外国牌K460性能特点油淬冷作模具钢，具有高的强度，用于金属冲压模具等，按GB表示的牌W6Mo5Cr4V2代号或外国牌M2性能特点用于冷作模具的钼系高速钢，具有碳化物均匀、热塑性好、高耐磨性、高强度等特点，适宜制作高负荷下耐磨损的冷挤压模具、热塑性成形刀，按GB表示的牌MnCrWV代号或外国牌O1性能特点油淬冷作模具钢。

CPM Rex M35HCHSCPM Rex M3, 5HCHS美国熔炉斯伯粉末工具钢商品牌号 : CPM Rex M35HCHS相当于AISI钢号: M35C(%): 1.00Cr(%): 4.15W(%): 6.00Mo(%): 5.00V(%): 2.00Co(%): 5.0其他(%): S0.27硬度HRC: 65 ~ 67

1.3343(S6-5-2)含钨高耐磨高速钢 布德鲁斯BUDERUS 1.3343是含钨高耐磨高速工具钢，CPM Rex M35HCHS是一种高韧性高速钢适宜于加工成各类钻头、铣dao等切削工具。也适合冷冲压模具、冷挤压冲头和模具。特点：高韧性，CPM Rex M35HCHS高耐磨，CPM Rex M35HCHS率 1.3343钢化学成分(DIN：碳 C：0.86~0.94 硅 Si： 0.45 锰 Mn： 0.40 磷 P： 0.030 liu S： 0.030 铬 Cr：3.80~4.50 钼 Mo：4.70~5.20 钒 V：1.70~2.00 钨 W：6.00~6.70 钴 Co：4.50~5.00 出厂状态：软化退火至HB240~300 标准对照：中国GB W6Mo5Cr4V2、俄罗斯 OCT P6M3、美国AISI/ASTM M2(一般含碳量)、英国BS BM2、法国NF Z85WDCV、德国DIN S6-5-2/1.3343、日本JIS SKH51、ISO HS.3343