

# BOHLER S500高速钢割圆板

产品名称	BOHLER S500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

### BOHLER S500高速钢钢棒 圆钢

BOHLER S500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。

### BOHLER S500奥地利百禄BOHLER S500粉末冶金高速钢BOHLER

S500在传统性高速钢材中，该合金钢实现了卓越切割性能与热硬度的结合。BOHLER

S500性能特点：钴钼高速钢，硬度高，切割性好，热硬性高，刚性强。BOHLER

S500化学成分：C：1.10Si：0.50Mn：0.20Cr：3.90Mo：9.20V：1.00W：1.40Co：7.80

由于dao具的应用要求的提高，越来越多的dao具出现在人们的视野中，生产者会不断地需找更加能适合生产的dao具，不仅能够满足客户的要求，又能增加自己的经济效益。BOHLER

S500下mian为大家介绍一种性能非常不错的dao具。BOHLER

S500高速工具钢主要用于制造率的切削dao具。BOHLER S500由于其具有红硬性高、耐磨性好、强度高特性，也用于制造性能要求高的模具、轧辊、高温轴承和高温弹簧等。BOHLER S500高速工具钢经热处理后的使用硬度可达HRC63以上，在600 左右的工作温度下仍能保持高的硬度，而且其韧性、耐磨性和耐热性均较好。BOHLER S500退火状态的高速工具钢的主要合金元素有钨、钼、铬、钒，还有一些高速工具钢中加入了钴、铝等元素。BOHLER S500