

GCR15圆钢强度 内江圆钢强度 正宏钢材按需定制

产品名称	GCR15圆钢强度 内江圆钢强度 正宏钢材按需定制
公司名称	东莞市正宏模具钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市长安上沙工业园区
联系电话	15322462244

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市正宏模具钢材有限公司

专业销售圆钢强度高速钢

高速钢你想要的规格---正宏模具钢材厂都能满足您

东莞市正宏模具钢材有限公司大量出厂高速钢，本厂高速钢常用于钻头、丝锥、锯条以及滚刀、插齿刀、拉刀等精密刀具，尤适用于制造复杂的薄刃和耐冲击的金属切削刀具。

东莞市正宏模具钢材有限公司高速钢生产厂家,大量提供,模具钢,硬质合金,钨钢,冷作钢,热作钢,塑胶钢,SKH-9,SKH-51,M2,M4,SKD11,SKD61,ASP23，GCR15圆钢强度等，本厂专业销售高速钢,规格齐全,高速钢可按客户要求的尺寸开料,高速钢库存充足,价格优惠,您的满意是我们的追求。

按高速钢材料可以分为3类，一是含钴高速工具钢，其特点是具有接近硬质合金的硬度，而且还具有良好的可锻性、可加工性、可磨性和强韧性。

二是无钴高钨、钼、钒超硬高速工具钢。

三是超级耐磨高速工具钢。其硬度不太高，但耐磨性较好，主要用于要求高耐磨并承受冲击负荷的工作条件。

高速钢按所含合金元素可分为：钨系高速钢(W 9 ~ 18%)、钨钼系高速钢(W5 ~ 12% , Mo 2 ~ 6%)、高钼系高速钢(W 0 ~ 2% , Mo 5 ~ 10%)。

这3种又可按含钒量的多少分为一般含钒量(V 1 ~ 2%)和高含钒量 (V 2.5 ~ 5%)。任何高速钢如含钴 (Co 5 ~ 10%)时，又归入钴高速钢。

经过不断的改良以及突破，研发出高质量的粉末合金高速钢简称粉末高速钢，而粉末高速钢有A SP23、ELMAX等产品。

粉末高速钢可以获得极高硬度(HRC 63~70)，而且在550~600 仍可保持高硬度(HRC 60以上)和高耐磨性的耐热耐磨钢类，主要用途为制造各种机床的切削工具,部分也可用于高载荷模具,航空高温轴承及特殊耐热耐磨零部件等。

粉末冶金高速工具钢由于其制造工艺的独特性,与铸锻高速钢比较,具有一系列优异性能:

- 1) 无偏析,晶粒细小,碳化物细小;
- 2) 热加工性好;
- 3) 可磨削性好;
- 4) 热处理变形小;
- 5) 力学性能(韧性,硬度,高温硬度)佳;
- 6) 扩大了高速钢合金含量,创造了新的超硬高速钢
- 7) 扩大了使用领域

粉冶高速钢作为一种新型钢类在高速钢中占有重要的地位。它使用性能有以下几种:

- 1、良好的磨削性能
- 2、良好的热处理尺寸稳定性
- 3、良好的韧性
- 4、良好的红硬性
- 5、良好的耐磨性