

50CRVA光圆成分 正宏钢材专注行业 龙泉光圆成分

产品名称	50CRVA光圆成分 正宏钢材专注行业 龙泉光圆成分
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

W6Mo5Cr4V2高速工具钢简称高工钢或高速钢，俗称"锋钢"或"风钢"，是一种适于高速切削的高碳高合金工具钢。

其突出特点是具有很高的硬度、耐磨性及热硬性(也称红硬性)，当刀具温度高达500~600摄氏度左右时，硬度仍无明显下降，能以比低合金刀具钢更高的速度进行切削，主要用于制造切削速度高、负荷重、工作温度高的各种切削刀具，如车刀、铣刀、滚刀、刨刀、拉刀、钻头、丝锥等，也可用于制造要求耐磨性高的冷热变形模具、高温弹簧、高温轴承等。

W6Mo5Cr4V2高速钢韧性、耐磨性、热塑性均优W18Cr4V，而硬度、红硬性、高温硬度与W18Cr4V相当，因此W6Mo5Cr4V2高速钢除用于制造各种类型一般工具外，还可制作大型及热塑成型刀具。由于W6Mo5Cr4V2钢强度高、耐磨性好，因而又可制作高负荷下耐磨损的零件，如冷挤压模具等，但此时必须适当降低淬火温度以满足强度及韧性的要求。W6Mo5Cr4V2高速钢易于氧化脱碳，在热加工及热处理时应加以注意。

W6Mo5Cr4V2钢简称W6或6542，是钨钼系通用型高速钢的代表钢号。它是含有多种合金元素的高合金钢，属莱氏体型钢种。具有高硬度、高耐磨性、高热硬性、高淬透性和足够的塑性和韧性,并有良好的铸、锻、焊和机械加工性能，因而它在工具钢中占有及重要的地位

高速钢是制造形状复杂、磨削困难的刀具的主要材料，当切削温度高达600 以上时，硬度仍无明显下降，用其制造的刀具切削速度可达每分钟60米以上，而得其名高速钢。其也是有很多，其中比较典型的有W18Cr4V，热处理硬度可达63-66HRC，抗弯强度可达3500MPa，可磨性好。另外除了高速钢牌号以外，也可以按照化学成分分为普通高速钢及高速钢，按制造工艺可分为熔炼高速钢及粉末冶金高速钢。然而常见的普通高速钢有两种，钨系高速钢和钨钼系高速钢。

正宏钢材公司成立于2006年，位于具有世界五金城之称的东莞长安镇，地理位置优越，铁路、公路、海洋运输便利。公司占地面积广，是一家专营高速钢的企业。

公司现设有下属加工、销售、配送，主要经营品类有：钨系高速钢，钨钼系高速钢，高钼系高速钢，钒高速钢和钴高速钢；可提供高速钢深加工及真空热处理等一条龙服务。我们经营的高速钢品种规格齐全化，档次多元化，服务配套化，适合于不同模具制造企业的不同层次的需求。针对于货期的要求我们实行送货制（毛料当日、精板光板次日）；免费送货上门；保证质量，包换、包退。