

热销SUM24L易切削钢材 SUM24L易车铁棒

产品名称	热销SUM24L易切削钢材 SUM24L易车铁棒
公司名称	东莞市腾伟金属材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:腾伟 型号:SUM24L
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头莞长路
联系电话	0769-85346885 13538362620

产品详情

腾伟sum24l易切削钢

SUM24L易切削钢概述:

SUM24L易切削结构钢，易切削钢是易被(车、铣、拉、刨、钻等)切削加工的钢种,又叫自动机床加工用钢,简称自动钢。它是为适应机械加工自动化和流水作业线生产而产生的。这类钢可以用较高的切削速度和较深的吃刀量进行切削加工,而且由于加入钢中的易切削元素使切削抗力减小和因加入元素本身的特性及形成的化合物起润滑刀具刃部的作用,使切屑易断,减轻了磨损,从而提高了被加工零件的光洁度和精度,提高了刀具寿命和生产效率。SUM24L于铅硫复合易切削结构钢。铅易切钢里，铅以微小单质金属颗粒分布于钢中并在钢中不固熔，在切削加工过程中，刀具与加工件之间产生强烈的摩擦，使钢中的铅颗粒呈熔融状析出，从而起到润滑作用来改善钢的切削性能，使钢的切屑细碎，降低刀具磨损，最终延长刀具寿命。与不含铅的钢相比，含铅钢的切削性能可提高20~50%，而机械性能与热处理性能基本保持不变，对冷、热加工性和焊接性也无影响。铅易切削钢已广泛用作制造精密仪表零件、汽车零件、各类机械的重要零件。但是铅易切削钢的接触疲劳低，故不宜用于承受疲劳应力负荷大的齿轮、轴承等零部件。

SUM24L代替的趋势。其切削性能同样非常出色。适用于SUM24L不能使用的更加严格的场合。

SUM24L易切削钢化学成分：

碳C：≤ 0.15

锰Mn：0.85 ~ 1.15

硫S：0.26 ~ 0.35

磷P：0.04 ~ 0.09

铅Pb：0.10 ~ 0.35

SUM24L易切削钢物理性能：

热处理：HRC渗碳表皮0.5MM 60度无法调质

尺寸公差：CD ± 0.03 CG ± 0.01

二次加工：10%冷间引拔，二次切削，钻孔良好

SUM24L易切削钢用途：

主要用于制作受力较小而对尺寸和光洁度要求严格的仪器仪表、手表零件、汽车、机床和其他各种机器上使用的，对尺寸精度和光洁度要求严格，而对机械性能要求相对较低的标准件，如齿轮、轴、螺栓、阀门、衬套、销钉、管接头、弹簧座垫及机床丝杠、塑料成型模具、外科和牙科手术用具等各种须经二次加工切削之产品如资讯、精密、通讯、3C家电的切削性佳，加工普遍的切削用料。

本公司成立于2013年，拥有各式锯床、大型铣床、大型磨床等，具有强大的加工能力，并为客户提供真空热处理服务，同时兼备物配送服务。公司宗旨：诚信双赢，以广大用户满意为目标，“质量是立身之根本！服务是发展之保证！”

也与国外多家特殊钢生产企业都有良好的合作关系。经销各种弹簧钢，不锈钢，纯铁，铜合金，钛合金，铝合金，镍合金，模具钢，白钢刀、易车铁，灰铸铁，钨铜，等，同时经销上海上钢五厂和东北特钢的优质模具钢。本公司成立于2013年，拥有各式锯床、大型铣床、大型磨床等，具有强大的加工能力，并为客户提供真空热处理服务，同时兼备物配送服务。公司宗旨：诚信双赢，以广大用户满意为目标，“质量是立身之根本！服务是发展之保证！”。以“低廉的价格！优良的品质！完善的服务！”的经营理念贯彻公司整个经营活动的始

终。 我公司确保平等互利，质量可靠，交货及时，价格合理，服务周到，如需了解我公司更多产品，请拨打0769-85346885.13538362620腾伟金属材料有限公司