

美国12L14光圆棒 折弯1214易车铁棒

产品名称	美国12L14光圆棒 折弯1214易车铁棒
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品牌:芬可乐 型号:12L14 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇宵边社区S358省道97号余庆大厦五层508号
联系电话	0769-81589613 13392712556

产品详情

美国12L14光圆棒 折弯1214易车铁棒 美国12L14光圆棒 折弯1214易车铁棒

东莞市欧艺德供应自动车床易切削钢圆钢,12L14环保易车铁,12L14易切削圆钢,12L14易切削钢加工性能,优质12L14易切削六角棒,12L14易切削圆钢圆棒,12L14加工易切削钢棒,12L14易车铁/易切削圆钢,进口环保易车铁12L14的价格表,自动车床12L14易切削钢圆钢,12L14易切削钢光圆,12L14易车铁方棒,12L14六角棒毛圆,12L14材料用途。

AISI12L14易切削钢简介：

12L14易切削钢属于铅硫复合易切削结构钢，符合欧盟 RoHS指令2002/95/EC的重订指令2011/65/EU 限值要求（钢中合金元素中的铅含量小于0.35%）检测要求。12L14是易切削结构钢，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。

AISI12L14易切削钢化学成分：

含:碳C: 0.15

磷P:0.04-0.09

硫S:0.26-0.35

铅Pb:0.15-0.35

硅Si: 0.10

锰Mn:0.85-1.15

AISI12L14易切削钢力学性能：

抗拉强度 b (MPa):540

屈服强度 s (MPa):415

伸长率 δ_5 (%): 22

断面收缩率 ψ (%): 34

硬度: 160HB

AISI12L14易切削钢特性及应用：

12L14是易切削结构钢，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车刀刃部的作用,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,提高了车刀寿命和生产效率。

12L14属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溶，在切削加工过程中，车刀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，降低车刀磨损，最终延长车刀寿命。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。

12L14有被它代替的趋势。其切削性能同样非常出色。适用于12L14不能使用的更加严格的场合。

AISI12L14易切削钢用途：

12L14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。

东莞市欧艺德售后服务：

欧艺德向客户保证材料的质量，对所有售出材料的质量负责，为客户提供舒心的退换货服务。

东莞市欧艺德本公司承诺：

相同的产品,价格更廉,相同的价格,质量更优,相同的质量,服务更好.质量保证.送货及时。

东莞市欧艺德本着用户至上的原则，以"发展一流技术、保证一流质量、提供一流服务"为宗旨，以"团结、实干、创新、争效"为指导方针。以最新的技术，最好的质量，最优惠的价格售后服务奉献给广大经销商和使用者。专业合格的品质，真诚优质的合作是我们的目标。我们愿与各公司联合发展，互惠互利！规格齐全、特殊规格可以定做，价格合理，质量优。