1215直纹拉花铁棒 蕾丝黄铜铁棒 12L14易车铁棒滚花加工

产品名称	1215直纹拉花铁棒 蕾丝黄铜铁棒 12L14易车铁棒滚花加工
公司名称	东莞市鑫佛金属制品有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	关键词:1215直纹拉花铁棒 规格:2.0mm-180mm
公司地址	广东东莞市长安镇霄边社区霄边大道南24号平谦工业园对面
联系电话	0769-81885177 13712118853

产品详情

1215直纹拉花铁棒 蕾丝黄铜铁棒 12L14易车铁棒滚花加工

1215易车铁,1215易切削钢

1215易车铁（易切削钢）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、外科和牙科手续用具等。其执行标准，化学成分，力学性能，特性，用途及常用规格如下：

1215易车铁执行标准：ASTM A29/A29M-05易切削结构钢

1215易车铁化学成分

碳C：0.09%

锰Mn：0.75-1.05%

磷P：0.04-0.09%

硫S：0.26-0.35%

1215易车铁力学性能

抗拉强度σb (MPa)：360-570

屈服强度σs (MPa)：—

伸长率δ5 (%)：≥25

断面收缩率ψ (%)：≥40

硬度：≤163HB

1215易车铁是什么材料

1215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。

1215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。

销售地区深圳|广东|东莞|广州|珠海|浙江|江苏|江门|辽宁|营口|大连|佛山|上海|宁波|无锡|沈阳|河北|北京|温州|江西|山东|青岛|重庆|山西|广西|福建|厦门|长春|南昌|安徽|合肥|南京|杭州|台州|四川|