

现货主营1215易切削钢圆钢 规格齐全

产品名称	现货主营1215易切削钢圆钢 规格齐全
公司名称	杭州昊博物资有限公司
价格	9.00/KG
规格参数	品牌:贵钢 牌号:1215
公司地址	杭州市江干区大世界五金城19幢2单元502室
联系电话	0571-85331053 13396582329

产品详情

简介

1215易切削钢为环保料,与12L14相比不含铅及不含有对环境有害物质,切削性良好.适合一般电镀轴心、切削用料及一般零件.1215由于精度准确,表面状况良好,易切削钢产品可直接使用,如喷涂,打砂,打弯,钻孔,也可按实际要求精拉之后直接电镀,免去了大量机加工时间及节省配置加工机械的费用。

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。

折叠化学成份

C: 0.09 Mn:0.75-1.05

Si: 0.10

P:0.04-0.09

S:0.26-0.35

Pb:-

折叠力学性能

抗拉强度 b (MPa): 42

屈服强度 s (MPa):-

伸长率 δ_5 (%): 22

断面收缩率 (%): 34

硬度: 160HB

折叠交货状态

钢厂出厂直接交货为圆钢黑棒也叫热轧钢。

1215易切钢冷拉光棒:硬度可达160~190HB,省去热处理费用,可直接加工。磨光棒:表面精糙度正负0.05

折叠优点及使用

1215易切钢硫含量高,切削加工性能好,塑性高,强度更高。

折叠优点

a.形状规格多样性:通过设计不同形状的模具,冷拉出不同截面形状、不同规格公差的易切削钢。角度可成直角或圆角。 b.高精度度:使用高质量的硬质合金模具,确保公差准确、统一。 c.表面光滑:先进的冷挤压工艺使得易切削钢产品表面光滑明亮。 e.材料大量节省:冷拉工艺是将原材料冷挤压变形达致所需的形状、规格及公差,原材料的耗损极少,相对利用传统车床机加工切削所耗损的材料,易切削钢所节省的材料和时间是非常可观的,特别当材料用量大,材料成本的节约更为显著。 f.加工时间及加工机械节省:由于精度准确,表面状况良好,易切削钢产品可直接使用,如喷涂、打砂、打弯、钻孔,也可按实际要求精拉之后直接电镀,免去了大量机加工时间及节省配置加工机械的费用。

折叠广泛应用

主要用于自动切削机床加工紧固件和标准件,如双头螺栓,螺钉,螺母,管接头,弹簧座等。 a.机械设备:木工机械、陶瓷机械、造纸机械、玻璃机械、食品机械、建筑机械、塑料机械、纺织机械、千斤顶、液压机等; b.电器产品部件:电机轴、风扇轴、缝纫机轴等; c.家具:特别是出口金属家具,如茶几、椅子、户外家具; d.金属器具:园林工具、烧烤炉网架、螺丝刀、防盗锁等; e.小五金零配件:如导轨、机键、螺母、螺丝、圆钉、六角钉、八角钉以及各种不同规格标准件等; f.汽车、摩托车零配件等。