

欧盟标准易切削钢 高精度SUM42切削钢棒材

产品名称	欧盟标准易切削钢 高精度SUM42切削钢棒材
公司名称	东莞市欧艺德金属材料有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	品牌:新日铁住金 型号:SUM42 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

欧盟标准易切削钢 高精度SUM42切削钢棒材 欧盟标准易切削钢 高精度SUM42切削钢棒材

东莞市欧艺德供应环保圆钢,易切削圆钢,易车铁圆钢,易切削钢方钢,六角钢,易切削结构钢,冷拉光亮圆钢,日本易切削钢,易加工优质环保圆钢,环保易车铁,自动车床易切削钢圆钢,环保易车铁,易切削圆钢,易切削钢加工性能,优质易切削六角棒,易切削圆钢圆棒,加工易切削钢棒,易车铁/易切削圆钢,进口环保易车铁的价格表。

易切削钢简介：

易切削钢即叫易车铁，是钢的一种，主要含有硫、铅等杂质，机床切削性能好。其中12L14易切削钢广泛用于仪表，汽车、电子及各种精密零部件。

(咨询热线：0769-81589613//1339二712556)

易切削钢生产工艺：

易切削钢可在各种炼钢炉中冶炼，但低碳的硫易切削钢宜在转炉熔炼，硫的合金化是在盛钢桶或熔池中加入硫黄或硫化铁进行的，锰铁以低硅和低碳者为宜。如无特殊要求，应尽量降低硅含量，以利钢的被切削性，并要适度脱氧，防止产生发裂。在冶炼过程中产生的硫、铅等有害的气体，必须用强力通风装置排除，并应有防治污染环境等设施。易切削钢中含硫量较高，会有热脆倾向，不利热加工，应予以注意。冷塑性加工时力求外形尺寸精确，表面质量良好，以利于在自动机床上切削加工。

其他元素对切削性能的影响：

碳： 钢材的被切削性与钢中含碳量有关。含量过低，组织中会出现大量铁素体，钢的硬度和强度很低，切屑易粘着于刀刃上形成刀瘤，加之切屑是撕裂断落，而使被切削性下降，加工表面光洁度很差。含碳量过高，组织中珠光体量加多，硬度和强度提高，会使切削抗力增大，从而使被切削性变坏。易切削结构钢中含碳量以0.15 ~ 0.25%为宜。

锰： 钢中锰与硫形成硫化锰夹杂物，使切屑容易断裂，从而改善钢的被切削性，还能消除或减弱因硫所引起的热脆性。在易切削钢中含锰量应在0.60 ~ 1.60%之间，并保持适当的锰和硫的比值。

硅和铝： 硅和铝都有害钢的被切削性能。硅部分固溶于铁素体中，增强钢的硬度。而且硅在钢中与氧结合形成硬度较高的氧化硅夹杂物，使车刀的磨损增加，使用寿命降低。因此易切削钢中的硅含量宜低。铝一般作为脱氧剂加入钢中，大部分与氧结合生成细小脆硬的氧化铝夹杂物，增加车刀的磨损。硅和铝加入钢中还会降低钢的氧含量，使硫化物夹杂呈细长条状分布，降低钢的被切削性。

氧和氮： 氧在一般钢中是有害的，因为它降低钢的力学性能。但易切削钢中含氧量增高，会使硫化物呈纺锤形分布，可改善钢的被切削性。氮虽能提高钢的强度，但又能增加脆性，切削时会形成短碎的断屑。钢中含微量氮（ 0.02% ），对被切削性和加工表面质量起有利作用，但含量过高，钢的强化作用

增大，则减少车刀的寿命。

易切削钢主要用途：

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、外科和牙科手术用具等。

具体用途如下：

1.钟表元件、眼镜;

2.清洁车扫具、玩具;

3.家用电器、仪器仪表行业;

4.电子端子针、计时器、化油器;

5.自动车床加工、五金冲压件加工;

6.笔类、手袋配件、皮带扣、渔具等;

7.双头螺栓、螺钉、螺母、管接头等。

8.装饰品、灯饰品、汽车、机车、链条;

9.办公设备(电脑、影印机、相机、传真机等);

10.电子工业、光线纤接头、光碟机、扫描仪、医疗用器材;

买家须知：

一、付款方式： 款到发货； 先付定金30%-50%，东莞地区货到付款；（此方式适用于定制产品）
先付定金50%，外省地区款到发货；（此方式适用于定制产品）

二、退换货政策：

因钢材为大宗商品；如因需方原因造成，需退货，则要需方承担物流费，出入库等费用；

钢材如已加工、切割及损坏则不予退换； 如因供方原因造成退货，则供方负责退换，并承担费用；

三、出货说明：1,因为材料的特殊性，本公司的所有材料都是买家付款后才进行切割出售的，都是属于专门为买家订做的产品,一经售出，非材质问题，概不退换！敬请谅解。2,请买家在购物前先把所需产品的具体规格，公差，数量以及所需性能描述清楚，一来可以节省彼此的时间，二来可以避免出现上述原因的纠纷！如果是买家没有描述清楚的，一旦出现纠纷，卖家概不承担任何责任！敬请谅解！

四、本公司为批发零售为一体的销售方式：

批发：圆钢以整捆起（每捆500-2吨），板材以整张起批。零售：圆钢可以零卖、按客户要求下料、薄板以整张起批（板材类6.0厚以上可供零割小块供应）；零售价与批发价来电洽谈！

东莞市欧艺德公司专业生产各种冷拉钢材，除常用的冷拉圆钢、冷拉方钢、冷拉扁钢、冷拉六角钢外，还特别针对各种异型冷拉钢进行研制生产，材质包括有1215环保易切削钢、A3、20#、35#、45#、Q345、40CR、CrMo汽车用钢、SWRCH6A及ML08AL冷镦钢系列及其他特殊钢种等。公司可根据客户的不同需要来图来样订制各种特殊形状和特殊材质冷拉钢产品。为满足客户快速需求，常用规格品种的冷拉钢产品备有充足库存。