

AISI5115圆钢-特价销售

产品名称	AISI5115圆钢-特价销售
公司名称	东莞市东坑铭天模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	品牌:进口 型号:AISI5115
公司地址	东莞市东坑镇中兴工业区
联系电话	13925516109

产品详情

aisi5115

aisi5115 _东莞铭天特钢,专业供应aisi5115优质合结钢,品质卓越,价格诚优,送货至厂 ;

aisi5115 _供应规格 : 圆钢 (3.0mm-350mm) ,板材(10mm-350mm),库存充足 ;

aisi5115 _供应分类 : 黑皮毛圆,研磨精圆,拉拔料,光亮棒,毛坯料,精板 ;

aisi5115 _材质保证 : 长期合作正规进货渠道,品质有保障,提供原厂材质证明及sgs报告 ;

化学成分,力学性能,物理性能,机械性能,工艺性能,抗拉强度,耐腐蚀性,抗氧化性,

切削加工性,焊接性,热处理工艺,塑性,韧性,疲劳,硬度,耐磨性,淬火,回火,退火,价格

aisi5115特性及适用范围 :

aisi5115是常用的低碳合金渗碳钢,冷变形塑性高,焊接性良好,在退火状态下可切削性好。aisi5115用作工作速度较高而断面不大的、心部韧性高的渗碳零件,如衬套、曲柄销、活塞销、活塞环、联轴节,以及工作速度较高的齿轮、凸轮、轴和轴承圈等,船舰主机用螺钉、机车小零件、汽轮机套环等。

aisi5115化学成份 :

碳c : 0.13 ~ 0.18

硅si : 0.15 ~ 0.35

锰mn : 0.70 ~ 0.90

硫s : 允许残余含量 0.035

磷p : 允许残余含量 0.035

铬cr : 0.70 ~ 0.90

镍ni : 允许残余含量 0.030

铜cu : 允许残余含量 0.030

aisi5115力学性能 :

抗拉强度 b(mpa) : 735(75)

屈服强度 s(mpa) : 490(50)

伸长率 5(%) : 11

断面收缩率 (%) : 45

冲击功akv(j) : 55

冲击韧性值 kv(j/cm²) : 69(7)

硬度 : 179hb

试样尺寸 : 试样毛坯尺寸为15mm

aisi5115热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 淬火:第一次880 ,第二次780 ~ 820 ,水冷、油冷 ; 回火200 ,水冷、空冷。

aisi5115交货状态 : 以热处理 (正火、退火或高温回火) 或不热处理状态交货 , 交货状态应在合同中注明。

【主要特性】

这是一种常用的低碳合金渗碳钢,在渗碳时可显著地增加表面含碳量,增大渗碳深度,但在高温长时间渗碳时有晶粒长大倾向及形成网状碳化物的倾向;对形状简单、要求不高的零件,渗碳后可直接降温淬火,但热处理后变形较大,又有回火脆性,钢的淬透性高,在油中临界淬透直径为2~15mm,在水中临界淬透直径为6~29mm。此外,钢的冷变形塑性高,焊接性良好,在退火状态下可切削性甚好。

【应用举例】

这种钢主要用来制造工作速度较高而断面不大(30mm), 但心部要求较高强度及韧性而表面耐磨的渗碳零件, 如齿轮、凸轮、滑阀、活塞、衬套、曲柄销、活塞销、活塞环、联轴节、轴、轴承圈等。此外, 这种钢也可以用作低碳马氏体淬火钢, 用来制造对变形要求不严、但要求强度、韧性的零件。

如需了解更多详情,请来电咨询,我司将有专业团队为您服务.

东莞铭天特钢-销售部

电话tel : 076981186200

手机cel : 13925516109

传真fax : 076981186260

腾讯qq : 1070485819

邮箱e-mail : 13925516109@163.com

网址-电脑版 : <http://mtsteel0769.com/>

网址-手机版 : <http://m.mtsteel0769.com/>

地址add : 广东省东莞市东坑镇中兴工业区

以下二维码为销售经理/刘生名片及微信,可扫描惠存.

欢迎来我司参观、洽谈,真诚的希望我们能携手共进!

诚信经营,我们将以最优质的材料用最优惠的价格达到您最满意的服务!