

全规格槽钢,日标槽钢150*75*9表面热处理

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 全规格槽钢,日标槽钢150*75*9表面热处理 |
| 公司名称 | 上海绪杰贸易有限公司 |
| 价格 | 5350.00/吨 |
| 规格参数 | 型号:日标槽钢 材质:SS400 执行标准:JIS标准 |
| 公司地址 | 浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24(双)号3层 (注册地址) |
| 联系电话 | 19946279018 19526212133 |

产品详情

一、日标槽钢150*75*9纳米材料应用装备制造的研究在起步较晚，但令人的是23年科学院金属研究所卢柯所长的研究小组，利用金属材料的表面纳米化技术在解决金属材料表面氮化这一重大技术难题上取得突破性进展。卢柯的研究小组先对纯铁进行表面纳米化处理，在几十微米厚的表面层中获得纳米晶体组织。然后利用常规气体氮化处理在3 保温9h后成功地实现了表面氮化，获得1微米厚的氮化物层，其性能测试结果表明形成的表面氮化层具有很高的硬度、耐磨性和耐腐蚀性。

日标槽钢的执行标准是：JISG3192-2016

日标槽钢的材质有：A36/SS400/Q235B/Q355B/SM490YA/SM490YB等 二、日标槽钢表面热处理

三、日标槽钢规格型号表 销售：日标槽钢、日标角钢、欧标工字钢、欧标H型钢、美标H型钢 品名

规格型号 材质 米重/公斤 执行标准 日标槽钢 50*25*4 Q235/A36/SS400 3.46 JIS 日标槽钢 50*25*5 Q235/A36/SS400 3.86 JIS 日标槽钢 75*40*5 Q235/A36/SS400 6.92 JIS 日标槽钢 100*50*5 Q235/A36/SS400 9.36 JIS 日标槽钢 102*51*6.1 Q235/A36/SS400 10.42 JIS 日标槽钢 125*65*6.0 Q235/A36/SS400 13.4 JIS 日标槽钢 127*64*6.4 Q235/A36/SS400 14.9 JIS 日标槽钢 150*75*6.5 Q235/A36/SS400 18.6 JIS 日标槽钢 150*75*9 Q235/A36/SS400 24.0 JIS 日标槽钢 152*76*6.4 Q235/A36/SS400 17.9 JIS 日标槽钢 152*89*7.1 Q235/A36/SS400 23.8 JIS 日标槽钢 200*80*7.5 Q235/A36/SS400 24.6 JIS 进口日标槽钢 180*75*7*10.5 SS400/A36 21.4 JIS 进口日标槽钢 200*90*8*13.5 SS400/A36 30.3 JIS 进口日标槽钢 250*90*9*13 SS400/A36 34.6 JIS 进口日标槽钢 250*90*11*14.5 SS400/A36 40.2 JIS 进口日标槽钢 300*90*9*13 SS400/A36 38.1 JIS 进口日标槽钢 300*90*10*15.5 SS400/A36 43.8 JIS 进口日标槽钢 300*90*12*16 SS400/A36 48.6 JIS 进口日标槽钢 380*100*10.5*16 SS400/A36 54.5 JIS 进口日标槽钢 380*100*13*16.5 SS400/A36 62 JIS 进口日标槽钢 380*100*13*20 SS400/A36 67.3 JIS 金属矿产：发动机工作时，扭转减振器需要内部的簧组有一定的变形量来保证所需的减振性能。实现变形簧片刚度特性要求是个难点，通过各种可靠的手段必须保证每个簧组在规定的负荷下能满足所需的变形量，进行卷簧热处理工艺优化研究是技术关键。为了得到较高的弹性极限，弹簧钢的热处理大都采用淬火加中温回火，以便得到回火屈氏体组织。对淬火温度的选择是既要保证充分奥氏体化，又要保持较细的晶粒。晶粒细化能显著提高弹簧钢的冲击值。为了开发高强度弹簧钢，常向钢中加入微量合金元素的碳氮化物，其在热处理过程中可以细化奥氏体晶粒，同时也可以产生沉淀强化效果。变形强化弹簧钢碳素弹簧钢和低合金弹簧钢的热处理（7,65Mn），制作弹簧之后必须进行低温退火，以消除制作时产生的内应力，稳定弹簧形状与尺寸；提高拉伸强度，弹性极限和疲劳强度[7]

。同时硬度也能提高2-3HRC。奥氏体不锈钢的热处理（1Cr18Ni9，1Cr18Ni9Ti），也是低温退火。沉淀硬化不锈钢马氏体沉淀硬化不锈钢（Cr17Ni4Cu4Nb也就是美17-4PH）。