

# 白山市不锈钢圆钢80mm 奕飞圆钢厂

产品名称	白山市不锈钢圆钢80mm 奕飞圆钢厂
公司名称	山东聊城奕飞钢材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城新南环百亿钢管物流园
联系电话	13666388802

## 产品详情

Q345B圆钢 编辑Q345B圆钢是一种钢材，由Q+数字+质量等级符号+脱氧方法符号组成。它的钢号冠以“Q”，代表钢材的屈服点，后面的数字表示屈服点数值，单位是MPa例如Q345表示屈服点（ $\sigma_s$ ）为345 MPa的碳素结构钢。Q345B属低合金高强底结构钢，是普通低合金铁钢中产量最多，应用最广泛的钢种。中文名Q345B圆钢优点低温性能好，冷冲压性能好 国标GB/T 1591-1994c<0.2%

物理性能编辑1)临界点温度(近似值)：Ac1=730 ° C、Ac3=800 ° C、Ms=310 ° C。2)线胀系数:温度20~100 ° C/20~200 ° C/20~300 ° C/20~400 ° C/20~500 ° C/20~600 ° C，线胀系数: 11.1 × 10K/12.1 × 10K/12.9 × 10K/13.5 × 10K/13.9 × 10K/14.1 × 10K。3)弹性模量:温度20 ° C/300 ° C/400 ° C/500 ° C/600 ° C，弹性摸210000 MPa/185000MPa/ 175000MPa/165000MPa/15500oMPa[2] 材料的特性编辑42Cr2Mo钢是超高强度钢，具有高强度和韧性，淬透性也较好，无明显的回火脆性，淬火时变形小，调质处理后有较高的疲劳极限和抗多次冲击能力，低温冲击韧度良好，高温时有高的蠕变强度和持久强度。该钢通常将调质后表面淬火作为热处理方案。

我国GB的标准钢号是40Cr、德国DIN标准材料编号1.17035/1.7045、德国DIN标准钢号41Cr4/42Gr4、英国EN标准钢号18、英国BS标准钢号41Cr4、法国AFNOR标准钢号42C4、法国NF标准钢号38Cr4/41Cr4、意大利UNI标准钢号41Cr4、比利时NBN标准钢号42Cr4、瑞典SS标准钢号2245、美国ASAE/ASTM标准钢号5140、日本JIS标准钢号SCr440(H)/SCr440、国际标准化组织ISO标准钢号41Cr4。【临界点温度】（近似值）Ac3=780 【正火规范】温度850~870 ，硬度179~229HBS。【冷压毛坯软化处理规范】温度740~760 ，保温时间4~6h，再以5~10 /h的冷速，降温到 600 ，不锈钢圆钢80mm，出炉空冷。处理前硬度 217 HBS，软化后硬度 163HBS。【生铁屑保护摆动回火规范】（670 ± 10） × 2h，随炉升温，（710 ± 10） × 2h，随炉降温，（670 ± 10） × 2h，随炉升温，（710 ± 10） × 2h，再随炉降温，（670 ± 10） × 2h，随炉升温，（710 ± 10） × 2h，随炉降温，共3个循环，再降温至550 ，出炉空冷。处理后硬度153HBS。【调质处理规范】淬火温度850 ± 10 ，油冷；回火温度520 ± 10 ，水、油空冷。

白山市不锈钢圆钢80mm-奕飞圆钢厂由山东聊城奕飞钢材有限公司提供。山东聊城奕飞钢材有限公司（[www.yfgc666.com](http://www.yfgc666.com)）是从事“钢管,钢板,圆钢,不锈钢,型材”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张奇。