

Q355B无缝方管 制造方法（热轧挤压）Q355B无缝方管

产品名称	Q355B无缝方管 制造方法（热轧挤压）Q355B无缝方管
公司名称	山东友鹏管业有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	品牌:友鹏 型号:齐全 产地:山东聊城
公司地址	山东省聊城经济开发区辽河路兴隆大厦705
联系电话	0635-8886167 15265567456

产品详情

Q355B无缝方管 制造方法（热轧挤压）Q355B无缝方管

<http://www.lwabc.cn/>

Q355B无缝方管，Q355B无缝矩管，Q355B热轧挤压无缝方管

牌号表示方法：钢的牌号由代表屈服强度的汉语拼音字母，屈服强度数值，质量等级符号三个部分组成。例：Q345B/C/D/E钢板。

Q—钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首位字母

355—屈服强度数值，单位MPa

B/C/D/E---质量等级为B/C/D/E级。

当需方要求钢板具有厚度方向性能时，则在上述规定的牌号后面加上代表厚度方向（Z向）性能级别的符号，例如：Q355B-Z15、Q355-CZ15/Z25、Q355D-Z25、Q355EZ-25/Z35。

Q355B无缝方管 制造方法（热轧挤压）Q355B无缝方管

二、执行标准：执行GB/T1591-2018。

牌号

Q355B/C/D/E

标准

GB/T 1591-2018 低合金高强度结构钢

材料类别

低合金高强度钢

产品

热轧材

用途

一般用途,结构钢,工程及矿山机械

说明

本产品系一般结构和工程用低合金高强度结构热轧钢。

三、化学成分(wt%)

C

Si

Mn

P

S

Ni

Cr

Cu

N

0.24

0.55

1.6

0.035

0.035

0.3

0.4

0.012

Q355B无缝方管 制造方法 (热轧挤压) Q355B无缝方管

成分备注：对于型钢和棒材，其P和S含量上限值可提高0.005。 $C_{eq}=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15$

四、力学性能

牌号

Q355B/C/D/E

ReH(MPa)

Rm(MPa)

A(%)

冲击温度()

Akv(J)

纵向

弯曲直径

弯曲角度()

16

355

470 ~ 630

20

20

34

2a

180

>16~40

345

3a

>40~63

19

>63~80

325

18

>80~100

315

>100~150

295

450 ~ 600

-

>150~200

285

17

>200~250

275

Q355B无缝方管 制造方法（热轧挤压）Q355B无缝方管

五、应用

1、Q355--金属结构件，心部强度要求不高的渗碳或氰化零件，拉杆、连杆、吊钩、车钩、螺栓螺母、套筒、轴及焊接件。

2、Q355--综合力学性能良好，低温性能亦可，塑性和焊接性良好，用做中低压容器、油罐、车辆、起重机、矿山机械、电站、桥梁等承受动荷的结构、机械零件、建筑结构、一般金属结构件，热轧或正火状态使用，可用于-40以下寒冷地区的各种结构。

如结构是强度控制，可考虑采用Q355，如结构是刚度控制，可考虑采用Q235。价格Q355稍贵点，但因其高强度，可节省材料。具体选用可从以上几点综合比较。

1.广泛应用于桥梁、车辆、船舶、建筑、压力容器等。

3.适用于热轧、控轧、正火、正火加回火及淬火状态供应的工程用钢和一般结构用厚度不小于3mm的钢板、钢带及型钢、钢棒。