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%)				
С				
Si				
Mn				
Р				
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。Ceq=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
```

>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。

用于热轧、控 钢带及型钢、	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