

# Q355B舞钢定扎

产品名称	Q355B舞钢定扎
公司名称	舞钢尊信钢铁有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:舞阳钢厂 型号:Q355B
公司地址	平顶山舞钢市垭口恒大华府5号楼1504室
联系电话	0375-8120716 15803905977

## 产品详情

关于Q355B和Q345B的对比

### 一、执行标准的区别

Q345B 牌号表示方法：钢的牌号由代表屈服强度的拼音字母，屈服强度数值，质量等级符号三个部分组成。比如：Q 3 4 5 B其中：

Q—钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首位字母；

345—屈服强度数值，单位MPa；

B—质量等级为B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：Q345BZ15。

Q345B执行标准：执行GB/T1591-2008《低合金高强度结构钢》。

钢的牌号由代表屈服强度“屈”字的汉语拼音首字母

Q、规定的最小上屈服强度数值、交货状态代号、质量等级符号四个部分组成。

示例:Q355NB。其中:

Q ——钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首字母;

355——规定的最小上屈服强度数值,单位为兆帕(MPa);

N ——交货状态为正火或正火轧制;

B——质量等级为 B 级。

Q355B 执行标准：GB/T1591-2018 《低合金高强度结构钢》。

## 二、化学成分的区别

### Q345B 化学成分

C Si Mn P S Nb V Ti Cr Ni Cu N Mo Al

0.18 0.50 1.70 0.030 0.025 0.07 0.15 0.20 0.30 0.50 0.30 0.012 0.10 0.015

### Q355B 化学成分

0.24 0.55 0.9-1.60 0.035 0.035 0.005-0.05 0.01-0.12 0.006-0.05 0.30 0.30 0.40 0.012 0.10  
0.015

## 三、力学性能的区别

### Q345B 力学性能

屈服强度：

16mm： 345；

16—40mm： 335；

40—63mm： 325；

63—80mm： 315；

80—100mm： 305；

100—150mm： 285；

150—200mm： 275；

200—250mm： 275；

250—400mm： 265。

抗拉强度：450-630Mpa。

伸长率： 21%。

冲击试验：20C

### Q355B 力学性能

16mm : 355 ;

16—40mm : 345 ;

40—63mm : 335 ;

63—80mm : 325 ;

80—100mm : 315 ;

100—150mm : 295 ;

150—200mm : 285 ;

冲击温度 : 20C

#### 四、交货状态

Q345B 及Q355B钢板以控扎、正火、正火+回火、热机械轧制 (TMCP) 等状态交货, 必要时根据客户需要还需加做Z向性能试验, 如Q345D-Z15、Q345D-Z25、Q345D-Z35等。探伤等级有国标一探、二探、三探。