

# Q355ME低合金钢板 | 热机械轧制|控扎|舞阳钢厂

产品名称	Q355ME低合金钢板   热机械轧制 控扎 舞阳钢厂
公司名称	青岛宝舞特种钢材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区城阳街道华城路3小区25号楼101网点
联系电话	13306397660

## 产品详情

Q355ME低合金钢板 | 热机械轧制|控扎|舞阳钢厂|供货技术条件|执行标准 |

库存现货切割 | 力学性能 | 执行标准 | 交货状态 | 化学成分

Q355ME钢板为低合金材质，热机械轧制，控轧。

### 一、Q355ME钢板的用途

Q355ME钢板广泛应用于桥梁、车辆、船舶、建筑、压力容器、特种装备等建筑。

### 二、Q355ME执行标准

Q355ME执行标准为GB/T1591-2018《低合金高强度结构钢》。与原标准GB/T1591-2008对应。

### 三、钢板交货状态

热机械轧制。Q355ME钢板小上屈服强度为355MPa。

热轧 as-rolled;AR或 WAR。钢材未经任何特殊轧制和/或热处理的状态。

正火 normalized (N)

钢材加热到高于相变点温度以上的一个合适的温度,然后在空气中冷却至低于某相变点温度的热处理工艺。

正火轧制 normalizingrolling+N。

终变形是在一定温度范围内的轧制过程中进行,使钢材达到一种正火后的状态,以便即使正火后也可达到规定的力学性能数值的轧制工艺。

注:对于正火轧制,在一些出版物中也称“控制轧制”。

热机械轧制 ther mome chanical processed。 ( TMCP )

#### 四、Q355ME牌号表示方法

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:Q355ME。其中:

Q——钢的屈服强度的“屈”字汉语拼音的首字母;

355——规定的小上屈服强度数值,单位为兆帕(MPa);

M——交货状态为热机械轧制;

E——质量等级为E级。

#### 四、化学成分

成分备注:对于型钢和棒材,P和S含量可以提高0.005;Ti可到0.2;可

用Alt代替Als,此时Alt 0.02;对于型钢和棒材,C含量可提高0.02。

$C_{eq} = C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15$   $P_{cm} = C + Si/30 + (Mn + Cu$

$+ Cr)/20 + Ni/60 + Mo/15 + V/10 + 5B$

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加上代表厚度

方向(Z向)性能级别的符号,如:Q355MEZ15、Q355MEZ25、Q355MEZ35

Q355ME(控扎)与Q355NE(正火)区别