



中华人民共和国国家标准

GB/T 3277-91

花 纹 钢 板

Corrugated steel plates with lath and lentilform

1991-03-26发布

1991-11-01实施

国家技术监督局 发布

1 主题内容与适用范围

本标准规定了花纹钢板的外形尺寸和技术要求、验收规则、包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于碳素结构钢、船体用结构钢、高耐候性结构钢热轧菱形、扁豆形、圆豆形的花纹钢板。

2 引用标准

- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 247 钢板和钢带验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 700 碳素结构钢
- GB 709 热轧钢板和钢带的尺寸、外形重量及允许偏差
- GB 712 船体用结构钢
- GB 4171 高耐候性结构钢

3 钢板的尺寸、外形、重量及允许偏差

3.1 花纹钢板的尺寸应符合下列规定：

基本厚度：2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 8.0mm。

宽度：600~1800mm, 按50mm进级。

长度：2000~12000mm, 按100mm进级。

经供需双方协议, 可供应本标准规定尺寸以外的花纹钢板或成卷的花纹钢带。

3.2 花纹钢板长、宽尺寸的允许偏差应符合GB 709的规定。

连轧机生产的花纹钢板可不切纵边。

3.3 花纹的尺寸、外形及其分布如下所示：菱形花纹钢板如图1；扁豆形花纹如图2；圆豆形花纹钢板如图3。

经供需双方协议, 亦可供应其他形状的花纹钢板。