

# 山东鑫方盛钢铁公司 广东低合金方管

产品名称	山东鑫方盛钢铁公司 广东低合金方管
公司名称	聊城鑫方盛钢铁有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区大东钢管市场
联系电话	13969508800

## 产品详情

低合金方管是面前商场是操作量大的一种钢材，相应于凡是的钢材而言，那么方管究竟了局有哪些上风特性呢，咱们一同来看一下方管厂家怎样说.结构强度高同工字钢对比，截面模数大，在承载要求一样时，可节约金属10-15%.设计格调火速、丰厚.在梁高一样的景况下，钢结构的开间可比混凝土结构的开间大50%，从而使建造放置愈加火速.

结构自重轻.以及混凝土结构自重对比轻，结构自重的下降，缩小了却构设计内力，可使建造结构根柢解决要求低，施工轻巧，造价下降.弥补结构有用操作面积.以及混凝土结构对比，钢结构柱截面面积小，从而可弥补建造有用操作面积，视建造分歧方式，能弥补有用操作面积4-6%.

低合金方管结构不变性高.以热轧方管为主的钢结构，其结构道理适宜，塑性和柔韧性好，结构不变性高，适合于经受颤动和进犯载荷大的建造结构，抗自然灾祸才调强，特殊适合于一些多发生带的建造结构.据统计，在全国上发生7级以上毁灭性地皮动灾祸中，以方管为主的钢结构建造遇害水准小。

低合金方管:

每米重量单位: kg/m(千克/米) & lb/ft(磅/英尺)

方便常用方矩管计算公式一：

$(长+宽) \times 2 \div 3.14 - 厚度 \times 厚度 \times 0.02466 = kg/m$

公式二:

$$\text{kg/m} = (\text{Oc} - 4\text{Wt}) * \text{Wt} * 0.00785$$

Oc是钢管外周长，Wt是钢管壁厚；

正方形 $\text{Oc}=4*a$

长方形 $\text{Oc}=2a+2b$  a，b是边长

通俗的解释为：4x壁厚x(边长-壁厚)x7.85

其中，方管边长和壁厚都以毫米为单位，直接把数值代入上述公式，得出即为每米方管的重量，以克为单位。

如30x30x2.5毫米的方管，按上述公式即可算出其每米重量为：

$$4 \times 2.5 \times (30 - 2.5) \times 7.85 = 275 \times 7.85 = 2158.75 \text{克}，\text{即约}2.16 \text{公斤}$$

当壁厚和边长都以毫米为单位时，4x壁厚x(边长-壁厚)算出的是每米长度方管的体积，以立方厘米为单位，低合金方管，再乘以铁的比重每立方厘米7.85克，得出即为每米方管以克为单位的重量。

Q235和Q345都是低合金方管的材质，从材质的性能及价格方面分析，Q345低合金方管性能要优于Q235，但是价格也要更高一些。

Q235属于碳素结构钢，Q345属于低合金高强度结构钢，Q235和Q345中Q表示屈服强度的“屈”的一个字母，235和345表示“屈服强度的级别”，一般指的是“下屈服点”，他们主要的区别有以下几个方面

- 1、强度（包括屈服强度和抗拉强度）Q345要比Q235高些
- 2、在化学成分上Q345系列钢中锰（Mn）的含量比Q235系列要高
- 3、冲击韧性（冲击功）Q345系列也比Q235系列高。

山东鑫方盛钢铁公司(多图)-广东低合金方管由聊城鑫方盛钢铁有限公司提供。聊城鑫方盛钢铁有限公司（[www.xfsqt.cn](http://www.xfsqt.cn)）位于山东聊城开发区大东钢管市场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鑫方盛钢铁在钢管中享有良好的声誉。鑫方盛钢铁取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。鑫方盛钢铁全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.sdxcxfs.cn](http://www.sdxcxfs.cn)）还是从事广东无缝管，广西无缝钢管，45#无缝管的厂家，欢迎来电咨询。