

# Q235方管 扁方管 方通 黑方管 镀锌拉弯加工 方矩管厂家批发 佛山朗耀钢管

产品名称	Q235方管 扁方管 方通 黑方管 镀锌拉弯加工 方矩管厂家批发 佛山朗耀钢管
公司名称	佛山市顺德区朗耀钢铁有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区乐从镇乐从钢铁大道56号
联系电话	18128752496 18128752496

## 产品详情

矩形管材和方形管材并称方矩管，一般来说，矩形管、方管的材质取决于加工时带钢的材质，分为普碳钢和低合金两种，常用的材质有Q195、Q215、Q235、Q345、16Mn、Q390等。可以制作方矩管的材质众多，但一般优质的方矩管采用的材质要求强度高、材质均匀、钢密度大。下面一起来了解一下矩形管材质有几种吧。一、矩形管材质有几种矩形管即方矩管，是一种中空的长条钢材，在抗弯、抗扭强度相同时，重量较轻，所以广泛用于制造机械零件和工程结构，制作矩形管材的材质有很多种，可分为普碳钢和低合金两大类：1、普碳钢矩形管：包括Q195、Q215、Q235、SS400、20#钢、45#钢等。2、低合金矩形管：包括Q345、16Mn、Q390、ST52-3等。二、方矩管的材质有什么要求可以制作方矩管的材质虽然很多，不过劣质钢材制作的方矩管和优质钢材制作的产品，质量方面是不可同日而语的，优质的方矩管材质要求：1、强度高：优质方矩管使用的钢材强度较高，不会出现折叠（矩形管表面形成的各种折线）情况。2、材质均匀：材质不均匀的钢材生产的方矩管表面易产生结疤、裂痕，影响美观性和强度。3、钢密度大：好的方矩管材质应杂质少、密度大，质量更好，一般可以称量核对，比如对于螺纹钢20，国家标准中规定负最大公差为5%，定尺9M时它的单根理论重量为120公斤，它的最小重量应该是： $120 \times (1 - 5\%) = 114$ 公斤，称量出来单根的实际重量比114公斤小，则是伪劣钢材。

镀锌方矩管也被叫做方形管材或者矩形管材，是一种边长相等的钢管，在工业中应用十分的广泛。镀锌方矩管采用特殊工艺将带钢处理卷制成，带钢一般都要经过拆包，平整，卷曲，焊接成圆管，然后再由圆管轧制成方形管，这个时候镀锌方矩管便制成了。镀锌方矩管每包有50根，有时候也被简称为方管和矩管。接下来为大家介绍镀锌方矩管规格及分类。

镀锌方矩管规格：

1、镀锌方矩管壁厚的允许偏差，当壁厚不大于10mm时不得超过公称壁厚的正负10%，当壁厚大于10mm时为壁厚的正负8%，弯角及焊缝区域壁厚除外。

2、镀锌方矩管的通常交货长度为4000mm-12000mm，以6000mm和12000mm居多。方矩管允许交付不小于2000mm的短尺和非定尺产品，也可以接口管形式交货，但需方在使用时应将接口管切除。短尺和非定尺产品的重量不超过总交货量的5%，对于理论重量大于20kg/m的方矩管应不超过总交货量的10%。

3、镀锌方矩管的弯曲度每米不得大于2mm，总弯曲度不得大于总长度的0.2%。

镀锌方矩管分类：

1、方矩管按生产工艺分：热轧无缝方管、冷拔无缝方管、挤压无缝方管、焊接方管。其中焊接方管又分为：(a)按工艺分—电弧焊方管、电阻焊方管(高频、低频)、气焊方管、炉焊方管(b)按焊缝分—直缝焊方管、螺旋焊方管。

2、方矩管材质分类：方管按材质分：普碳钢方管、低合金方管。普碳钢分为：Q195、Q215、Q235、SS400、20#钢、45#钢等；低合金钢分为Q345、16Mn、Q390、ST52-3等。

3、方管按生产标准分：国标方管，日标方管，英制方管，美标方管，欧标方管，非标方管。

4、方管按断面形状分类：(1)简单断面方管—方形方管、矩形方管；(2)复杂断面方管—花形方管、开口形方管、波纹形方管、异型方管。

5、方管按表面处理分：热镀锌方管、电镀锌方管、涂油方管、酸洗方管。

6、方管按用途分类—装饰用方管、机床设备用方管、机械工业用方管、化工用方管、钢结构用方管、造船用方管、汽车用方管、钢梁柱用方管、特殊用途方管。

## 7、方矩管按壁厚分类—超厚壁方矩管、厚壁方矩管和薄壁方矩管。

以上是对镀锌方矩管规格及分类的具体介绍。在建筑物中镀锌方矩管的应用十分广泛，多用于固定，储物，支撑等等。在不同类型的方管中选出适合的方管还是要根据用途来确定。镀锌方矩管的锌在切边、刮痕及镀层擦伤部份具有很好的保护作用，锌的表面可以形成不能溶解的氧化物层，可以在诸多情况下发挥屏障保护的功能。