

# Q235B方通 深圳市优质国标镀锌方管厂直送

产品名称	Q235B方通 深圳市优质国标镀锌方管厂直送
公司名称	深圳市集诚钢铁实业有限公司
价格	3950.00/吨
规格参数	品牌:鞍钢 长度:6米 材质:Q235
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然八路18号安 华小区4栋七层全层7P2
联系电话	13244784123 18124034123

## 产品详情

### 深圳镀锌方管

镀锌方管从生产工艺上是分为热镀锌方管和冷镀锌方管的。正是由于这两种镀锌方管的加工不相同也就造就了它们很多不同的物理和化学性质。总的来说它们在强度、韧性和机械性能方面都有很多的区别。

#### 热镀锌方管

热镀锌方管:是在使用钢板或者是钢带卷曲成型后焊接制成的方管，并在这种方管的基础上将方管置于热镀锌池中经过一系列化学反应后又形成的一种方管。热镀锌方管的生产工艺较为简单，且生产效率是很高的，品种规格也多，这种方管所需要的设备和资金很少，适合小型镀锌方管厂家的生产。但是从强度上来说这种钢管的强度是远远低于无缝方管的。

#### 冷镀锌方管

而冷镀锌方管是在所用的方管上利用冷镀锌的原理来使方管具有防腐蚀的性能。与热镀锌不同冷镀锌涂料主要通过电化学原理来进行防腐，因此必须保证锌粉与钢材的充分接触，产生电极电位差，所以钢材表面处理很重要。

#### 冷热镀锌区别

镀锌方管有热镀锌方管和电镀锌方管两大类。热镀锌方管有湿法、干法、铅锌法、氧化还原法等。不同

热镀锌方法的主要区别在钢管酸浸清洗后，用什么方法活化管体表面提高镀锌质量。现生产中主要采用干法和氧化还原法，其特点见表。电镀锌的锌层表面十分光滑致密、组织均匀;具有良好的力学性能和抗腐蚀能力;锌耗比热镀锌低60%~75%。电镀锌在技术上有一定的复杂性，但对单面镀层，内外表面镀层厚度不同的双面镀层，以及薄壁管镀锌等皆须采用此法。

## 用途

由于镀锌方管是在方管上进行了镀锌的处理，所以使得镀锌方管的应用范围较方管有了很大的拓展。其主要用于幕墙，建筑，机械制造，钢铁建设项目，造船，太阳能发电支架，钢结构工程，电力工程，电厂，农业和化学机械，玻璃幕墙，汽车底盘，机场等。

## 特性

镀锌其防护作用更强，抗腐蚀能力强。整个结构由锌，形成致密的四元结晶体，此结晶体在钢板上形成一层屏障，因而有效的防止腐蚀因子穿透。耐腐蚀性来自锌的障碍层保护功能强。当锌在切边、刮痕及镀层擦伤部份作牺牲保护时，锌便形成不能溶解的氧化物层，发挥屏障保护功能。