

## 漳州镀锌焊接钢管 山东沃达镀锌管现货

产品名称	漳州镀锌焊接钢管 山东沃达镀锌管现货
公司名称	山东沃达金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城经济开发区汇通国际金属物流园
联系电话	13562047678

## 产品详情

镀锌管(镀锌钢管)分热镀锌和冷镀锌两种，热镀锌镀锌层厚，具有镀层均匀，附着力强，使用寿命长等优点。冷镀锌管成本低，表面不是很光滑，其本身的耐腐蚀性比热镀锌管相差很多，已被逐渐淘汰使用。我国旧的房屋建筑中大部分用的都是镀锌管，现在煤气、暖气常用的铁管也是镀锌管。

镀锌管的元素包括：碳、硫、磷、锰、硅、钨、铬，下面我们来看看这些元素各自的作用吧！碳；含碳量越高，钢的硬度就越高，但是它的可塑性和韧性就越差硫；是钢中的有害杂物，含硫较高的钢在高温进行压力加工时，容易脆裂，通常叫作热脆性。磷；能使钢的可塑性及韧性明显下降，特别的在低温下更为严重这种现象叫作冷脆性

### 镀锌焊接钢管性能影响

- ( 1 ) 碳；含碳量越高，钢的硬度就越高，但是它的可塑性和韧性就越差。
- ( 2 ) 硫；是钢中的有害杂物，含硫较高的钢在高温进行压力加工时，容易脆裂，通常叫作热脆性。
- ( 3 ) 磷；能使钢的可塑性及韧性明显下降，特别的在低温下更为严重，这种现象叫作冷脆性。在钢中，硫和磷要严格控制。但从另一方面看，在低碳钢中含有较高的硫和磷，能使其切削易断，对改善钢的可切削性是有利的。
- ( 4 ) 锰；能提高钢的强度，能消弱和消除硫的不良影响，并能提高钢的淬透性，含锰量很高的高合金钢（高锰钢）具有良好的耐磨性和其它的物理性能。

(5) 硅；它可以提高钢的硬度，但是可塑性和韧性下降，电工用的钢中含有一定量的硅，能改善软磁性能。

(6) 钨；能提高钢的红硬性和热强性，并能提高钢的耐磨性。

(7) 铬；能提高钢的淬透性和耐磨性，能改善钢的抗腐蚀能力。

为提高了耐腐蚀性能，对一般钢管（黑管）进行镀锌。镀锌钢管分热镀锌和电镀锌两种，热镀锌镀锌层厚，电镀锌成本低，镀锌焊接钢管，所以有了镀锌钢管。

无缝管通常没有镀锌的。

镀锌分为热镀和冷镀两种。热镀的镀锌层厚，色泽雪白发亮，国标热镀锌管（即镀锌水煤气管）通常长6米，两端都刷有兰色圆圈，在风雨中不管放多久，镀锌层不会脱落，色泽不会变。冷镀的镀锌层薄，色泽灰白，放久了，也会生锈，它通常用于工程上电气暗敷设照明管，壁厚也是比国标管薄，用在混凝土中，买回来即用，不需要除锈。（假设用在混凝土中，也可以用不镀锌的黑管，但黑管内部需要做除锈作业，对比费事，外部不需要。用热镀锌管作为暗敷设，浪费了）。