

镀锌钢管 云南镀锌管价格 热镀锌消防钢管批发

产品名称	镀锌钢管 云南镀锌管价格 热镀锌消防钢管批发
公司名称	云南浩智贸易有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	品牌:天津友发, 华岐 长度:6米 表面:热镀锌
公司地址	云南省昆明经开区宝象物流
联系电话	18213071898

产品详情

热镀锌管，为提高钢管的耐腐蚀性能，对一般钢管进行镀锌。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，表面不是很光滑。

镀锌钢管分[冷镀锌管](#)、[热镀锌管](#)，前者已被禁用，后者还被国家提倡使用。

热镀锌管

热镀锌管是使熔融金属与铁基体反应而产生合金层，从而使基体和镀层二者相结合。热镀锌是先将钢管进行酸洗，为了去除钢管表面的氧化铁，酸洗后，通过氯化铵或氯化锌水溶液或氯化铵和氯化锌混合水溶液槽中进行清洗，然后送入热浸镀槽中。热镀锌具有镀层均匀，附着力强，使用寿命长等优点。钢管基体与熔融的镀液发生复杂的物理、化学反应，形成耐腐蚀的结构紧密的锌-铁合金层。合金层与纯锌层、钢管基体融为一体。故其耐腐蚀能力强。

1、镀锌层的均匀性:钢管试样在硫酸铜溶液中连续浸渍5次不得变红(镀铜色)。

2、表面质量:镀锌钢管的表面应有完整的镀锌层，不得有未镀上的黑斑和气泡存在，允许有不大的粗糙

面和局部锌瘤存在。

3、镀锌层重量:根据需方要求，镀锌钢管可作锌层重量测定，其平均值应不小于500g/平方米，其中任何试样不得小于480g/平方米。

冷镀锌管

冷镀锌就是电镀锌，镀锌量很少，只有10-50g/m²，其本身的耐腐蚀性比热镀锌管相差很多。正规的镀锌管生产厂家，为了保证质量，大多不采用电镀锌(冷镀)。只有那些规模小、设备陈旧的小企业采用电镀锌，当然他们的价格也相对便宜一些。建设部已正式下文，淘汰技术落后的冷镀锌管，今后不准用冷镀锌管作水、煤气管。锌层是电镀层，锌层与钢管基体独立分层。锌层较薄，锌层简单附着在钢管基体上，容易脱落。故其耐腐蚀性能差。在新建住宅中，禁止使用冷镀锌钢管作为给水管。

[编辑本段用途](#)

煤气、大棚，暖气用的那种铁管也是镀锌管，镀锌管作为水管，管内产生大量锈垢，流出的黄水不仅污染洁具，而且夹杂着不光滑内壁滋生的细菌，锈蚀造成水中重金属含量过高，严重危害人体的健康。六七十年代，国际上发达国家开始开发新型管材，并陆续禁用镀锌管。中国建设部等四部委也发文明确从二000年起禁用镀锌管，新建小区的冷水管已经很少使用镀锌管了，有些小区的热水管使用的是镀锌管。