

# 天津无缝热镀锌钢管批发 天津无缝热镀锌钢管 星鑫通质量可靠

产品名称	天津无缝热镀锌钢管批发 天津无缝热镀锌钢管 星鑫通质量可靠
公司名称	天津星鑫通金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区宾水西道与凌宾路交口西南侧奥城商业广场11-514
联系电话	19888002281 19888002281

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津星鑫通金属科技有限公司

### 热镀锌钢管加工工艺

热镀锌钢管的加工工艺主要包括原料准备、表面清理、热浸锌处理和后处理四个步骤。首先，对碳素结构钢或低合金高强度结构钢进行选材，将其切割成所需的管段并进行内外表面清理，以去除铁锈、油污等杂质，确保镀锌层的质量。接着，将清理后的钢管置入预先加热的熔融锌槽中，通过浸渍法让钢管均匀地覆盖一层厚度达70-85  $\mu\text{m}$ 的锌层。此过程称为热浸镀锌，天津无缝热镀锌钢管，可有效防止钢管内部金属与外界环境接触而生锈。完成热镀锌后的钢管需经过水冷或者自然冷却，使其表面形成致密的锌-铁合金层，并通过矫直、

打标、包装等一系列后处理工序，山西无缝热镀锌钢管，形成成品。这样得到的热镀锌钢管具有优良的耐腐蚀性和机械性能，广泛应用于建筑、电力、给排水等领域。

### 热镀锌钢管用途

热镀锌钢管，是一种经过退火处理的低碳钢，在其表面通过浸锌工艺形成一层均匀、致密的锌层，以防止钢铁基材遭受腐蚀。这种材料广泛应用在各个领域，包括建筑施工、管道工程、给排水系统、石油化工、电力传输、农业灌溉等。主要用于制造供水、排水、燃气、暖气以及电线电缆的保护套管，如用于制作室暖、给水、排水管道，室外埋地给排水、煤气、暖气管道，也广泛应用于钢结构、桥梁、塔架等结构件的制作，具有强度高、耐腐蚀、安装便捷等特点，是现代工业和基础设施建设中的重要材料之一。从15mm至400mm不同的内径规格，天津无缝热镀锌钢管价格，满足了不同项目对管道尺寸的需求。

热镀锌圆管的日常维护方法如下：1.使用环境应保持干燥，避免潮湿和积水。如果长时间暴露在雨水中工作或存储时应及时清理雨水并采取必要的保护措施以防止金属腐蚀；2、表面清洁度对防腐有很大的影响需要定期检查并及时处理表面的污渍和其他杂质以保证其光滑性及色泽均匀3.需要进行搬运的时候应该尽量减少钢管的弯曲程度以防变形并且要注意轻拿轻放不能扔摔；4、为了更好的延长使用年限可以给产品加上防锈润滑油之类的物质，后用干布擦干净就可以。5对于一些损伤严重的管材可以进行及时更换来保证安全和质量要求。同时要确保操作人员熟悉设备性能，严格遵守工艺流程按照标准执行以确保产

品质和维护效果达到佳状态。总的来说就是需要在湿润的环境意防水，对于外壁可以用手摸看是否有生锈或者划痕的情况出现以及发现异常要及时修复等来进行基础的保养;同时也可以根据实际情况采用喷漆或者是其他防护涂层等方法进一步增强产品的使用寿命和提高安全性以达到理想的施工和使用条件。

天津无缝热镀锌钢管批发-天津无缝热镀锌钢管-星鑫通质量可靠由天津星鑫通金属科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津星鑫通金属科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为钢管具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!