

长沙镀锌管，湖南镀锌管，0731-83865669

产品名称	长沙镀锌管，湖南镀锌管，0731-83865669
公司名称	湖南恒安伟业钢管有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品名:镀锌管 材质:Q235 规格:齐全 (mm)
公司地址	长沙市天心区钢材大市场3-03栋。
联系电话	86-073183865669 13548956019

产品详情

品名	镀锌管	材质	Q235
规格	齐全 (mm)	产地/厂家	华歧

镀锌钢管的分类：分为冷镀锌管和热镀锌管

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。热镀锌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。冷镀锌管冷镀锌管就是电镀锌，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），冷镀锌钢管镀锌层是电镀层，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。镀锌钢管的重量系数：

公称壁厚mm 2.0 2.5 2.8 3.2 3.5 3.8 4.0 4.5 系数参数：c 1.064 1.051 1.045 1.040 1.036 1.034 1.032 1.028注钢材力学性能是保证钢材最终使用性能（机械性能）的重要指标，它取决于钢的化学成分和热处理制度。在钢管标准中，根据不同的使用要求，规定了拉伸性能（抗拉强度、屈服强度或屈服点、伸长率）以及硬度、韧性指标，还有用户要求的高、低温性能等。：钢的牌号：q215a；q215b；q235a；q235。试验压力值/mp a：d10.2-168.3mm为3mpa；d177.8-323.9mm为5mpa

湖南恒安伟业钢管有限公司长期供应长沙镀锌管！

镀锌钢管的用途常说的镀锌管，镀锌管的用途现在煤气、暖气用的那种铁管也是镀锌管，镀锌管作为水管，使用几年后，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，目前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。镀锌管的生产工艺，具有如下生产步骤：
a . 圆钢准备； b . 加热； c . 热轧穿孔； d . 切头； e . 酸洗； f . 修磨； g . 润滑； h . 冷轧加工； i . 脱脂； j . 固溶热处理； k . 矫直； l . 切管； m . 酸洗； n . 成品检验。

镀锌管应该达到的技术要求1、牌号和化学成分镀锌钢管用钢的牌号和化学成分应符合gb 3092所规定的黑管用钢的牌号和化学成分。2、制造方法黑管的制造方法（炉焊或电焊）由制造厂选择。镀锌采用热浸镀锌法。3、螺纹及管接头a：带螺纹交货的镀锌钢管，螺纹应在镀锌后车制。螺纹应符合yb 822的规定。b：钢制管接头应符合yb 238的规定；可锻铸铁管接头应符合yb 230的规定。4、力学性能钢管镀锌前的力学性能应符合gb 3092的规定。5、镀锌层的均匀性镀锌钢管应作镀锌层均匀性的试验。钢管试样在硫酸铜溶液中连续浸渍5次不得变红（镀铜色）。6、冷弯曲试验公称口径不大于50mm的镀锌钢管应作冷弯曲试验。弯曲角度为90°，弯曲半径为外径的8倍。试验时不带填充物，试样焊缝处应置于弯曲方向的外侧或上部。试验后，试样上不应有裂缝及锌层剥落同象。7、水压试验水压试验应在黑管进行，也可用涡流探伤代替水压试验。试验压力或涡流探伤对比试样尺寸应符合gb 3092的规定。钢材力学性能是保证钢材最终使用性能（机械性能）的重要指标，它取决于钢的化学成分和热处理制度。在钢管标准中，根据不同的使用要求，规定了拉伸性能（抗拉强度、屈服强度或屈服点、伸长率）以及硬度、韧性指标，还有用户要求的高、低温性能等。抗拉强度（ σ_b ）：试样在拉伸过程中，在拉断时所承受的最大力（ F_b ），除以试样原横截面积（ S_0 ）所得的应力（ σ ），称为抗拉强度（ σ_b ），单位为 N/mm^2 （ MPa ）。它表示金属材料在拉力作用下抵抗破坏的最大能力。式中： F_b --试样拉断时所承受的最大力， N （牛顿）； S_0 --试样原始横截面积， mm^2 。屈服点（ σ_s ）：具有屈服现象的金属材料，试样在拉伸过程中力不增加（保持恒定）仍能继续伸长