

# 惠州热镀锌钢管检测 镀锌板材检测

产品名称	惠州热镀锌钢管检测 镀锌板材检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 惠州热镀锌钢管检测 镀锌板材检测

水压试验水压试验应在黑管进行，或者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终使用性能的重要指标，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。

镀锌管性能要求如下：

#### 1、抗拉强度（ $\sigma_b$ ）

试样在拉伸过程中，在拉断时所承受的大力（ $F_b$ ），出以试样原横截面积（ $S_0$ ）所得的应力（ $\sigma$ ），称为抗拉强度（ $\sigma_b$ ），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大能力。

## 2、屈服点 ( $\sigma_s$ )

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）仍能继续伸长时的应力，称屈服点。若力发生下降时，则应区分上、下屈服点。屈服点的单位为 $\text{N/mm}^2$  ( MPa )。

上屈服点 (  $\sigma_{su}$  )：试样发生屈服而力下降前的大应力；

下屈服点 (  $\sigma_{sl}$  )：当不计初始瞬时效应时，屈服阶段中的小应力。

## 3、断后伸长率 ( $\delta$ )

在拉伸试验中，试样拉断后其标距所增加的长度与原标距长度的百分比，称为伸长率。以  $\delta$  表示，单位为%。计算公式为：

式中： $L_1$ --试样拉断后的标距长度，mm； $L_0$ --试样原始标距长度，mm。

## 4、断面收缩率 ( $\psi$ )

在拉伸试验中，试样拉断后其缩径处横截面积的大缩减量与原始横截面积的百分比，称为断面收缩率。以  $\psi$  表示，单位为%。

## 5、硬度指标

金属材料抵抗硬的物体压陷表面的能力，称为硬度。根据试验方法和适用范围不同，硬度又可分为布氏硬度、洛氏硬度、维氏硬度、肖氏硬度、显微硬度和高温硬度等。对于管材一般常用的有布氏、洛氏、维氏硬度三种。