

# 海安市PE给水管静液压强度检测 纵向回缩率测试

产品名称	海安市PE给水管静液压强度检测 纵向回缩率测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

PE给水管普遍的应用在了农业灌溉方面上，以及饮用水的工程项目，建筑业的供水等等行业之中里面。质量一直以来都是一个产品的重要基础保障，为了能够更好的去保证PE给水管产品的品质问题，需要去对PE给水管的多个方面进行相关的一些质量检测。那么接下来的话，将由上海微谱化工技术服务有限公司小编来为大家介绍下pe给水管检测哪些项目，pe给水管检测标准。

### pe给水管检测哪些项目

- 1、长短：用为1mm的钢卷尺\*\*测量直管。
- 2、平均外径：按GB / T8806规定\*\*测量平均外径。
- 3、厚度及误差：按GB / T8806规定\*\*测量管材的厚度及误差。
- 4、炭黑成分：按GB / T13021规定开展。
- 5、颜料及炭黑分散：按GB / T18251规定开展。
- 6、氧化诱发时间：按GB / T17391规定开展。
- 7、熔体流动性速度：按GB / T3682规定开展。
- 8、静液压强度：按GB / T6111规定开展，管内外介质均为水。
- 9、纵向回缩率：按GB / T6671、2规定开展。

## pe给水管检测标准

### 1、PE给水管检测的关键指标值 - 静水压检测

根据GB / T13663的规定，在稳定静压下，PE给水管应按类型各自开展100小时，165小时和1000小时的冲击韧性实验。

### 2、PE给水管检测关键指标值 - 断裂伸长率

根据给水管断裂伸长率实验，能够分辨供水管道的品质是不是符合规定。根据GBT8804、3 - 2003对热塑性塑料管材拉伸特性的\*\*测量，断裂伸长率的检测温度可维持在23 以下。

### 3、PE给水管检测关键指标值 - 纵向收缩率

根据GB / T6671 - 2001\*\*测量热塑性塑料塑料管材纵向收拢的规定，试样的长度应是 $200 \pm 20\text{mm}$ ，炉温应操纵在 $110 \pm 2$  ，置放时间为烤箱中的样品应操纵在（ $E \pm 8$ 、60；816240）。

PE给水管连接的方法都有哪些呢？

#### 1、热熔连接

热熔连接是用专用加热工具，在压力下加热聚乙烯管材或管件的待连接部位，使其熔融后，移走加热工具，施压将两个熔融面连在一起，在稳定的压力下保持一段时间，直到接头冷却。热熔连接包括热熔对接连接、热熔承插连接、热熔鞍型连接。

#### 2、电熔连接

电熔连接是用内埋电阻丝的专用电熔管件与PE管材或管件的连接部位紧密接触通电，PE管通过内埋的电阻丝加热连接部位，使其熔融连为一体，直\*\*\*接头冷却。电熔连接可用于与不同类型和不同熔体流动速率的聚乙烯管材或插口管件连接。电熔连接分为电熔承插连接和电熔鞍型连接。