

# PE给水管质量检测需要检测哪些项目，给水管第三方检测机构

产品名称	PE给水管质量检测需要检测哪些项目，给水管第三方检测机构
公司名称	西安国联质量检测技术股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国联质检 服务范围:全国 检测周期:5-7天（可加急）
公司地址	陕西省西咸新区沣东新城协同创新港8号楼（注册地址）
联系电话	18092379637 17791375909

## 产品详情

PE给水管质量检测需要检测哪些项目，给水管第三方检测机构

给水管检测范围

pe给水管，hdpe给水管，pvc给水管，ppr给水管，金属给水管，复合给水管，实壁给水管

### 一、颜色和外观

用肉眼观察，是否达到要求的壁厚和外径;

### 二、尺寸测量

- 1、长度：用\*\*为1mm的钢卷尺测量直管；
- 2、平均外径：按GB/T 8806规定测量平均外径；
- 3、壁厚及偏差：按GB/T 8806规定测量管材的壁厚及偏差；
- 4、炭黑含量：按GB/T 13021规定进行；
- 5、颜料及炭黑分散：按GB/T 18251规定进行，采用压片制样方法；
- 6、氧化诱导时间：按GB/T 17391规定进行。试样应取自管材的内表面。老化后试样应取自被曝晒管材试样的老化表面刮削0.4mm后的表面；

7、熔体流动速率：按GB/T 3682规定进行；

8、静液压强度：按GB/T

6111规定进行，管内外介质均为水。可采用a类型接头或b类型接头，仲裁时，采用a类型接头；

9、断裂伸长率：按GB/T

8804.2规定进行。断裂伸长率试验适用于管材壁厚不大于12mm时。老化后试样应取自管材被曝晒一侧；

10、纵向回缩率：按GB/T

6671.2规定进行。外径大于200mm的管材，可以使用纵向切取的管材样条试验。试验温度为 $110 \pm 2$ ；

11、耐候性：应采用公称外径82mm，SDR11的管材。当生产厂的管材规格大于公称外径32mm时，应采用所生产的公称外径zui小，SDRzui大的管材。按GB/T 3681规定进行曝晒。然后按7.8进行静液压强度试验，按7.9进行断裂伸长率测定，按7.6进行氧化诱导时间测定；

12、卫生性能：应采用生产厂公称外径zui小的管材。按GB/T 17219规定进行；

## 给水管检测标准

CJJ 101-2016埋地塑料给水管道工程技术规程

SH/T 1758-2007给水管道系统用聚乙烯(PE)专用料

CECS 17-2000埋地硬聚氯乙烯给水管道工程技术规程

T/SHFIA 000007-2019消防给水管网压力监测系统技术规范

T/ZZB 0827-2018G 33 FORMTEXT 耐刮擦非开挖聚乙烯给水管材