

PE给水管，河北PE给水管

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | PE给水管，河北PE给水管 |
| 公司名称 | 霸州市康仙庄鼎力五金线路器材厂 |
| 价格 | 10.00/米 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 霸州市康仙庄乡石城二村 |
| 联系电话 | 0316-5661728 13373561239 |

产品详情

pe（聚乙烯）材料由于其强度高、耐高温、抗腐蚀、无毒等特点，被广泛应用于给水管制造领域。因为它不会生锈，所以，是替代普通铁给水管的理想管材。

pe给水管的应用范围：

20世纪90年代以来我国的合成树脂工业蓬勃发展，产量和消费一直保持着良好的增长势头。连美国、日本、德国、韩国之后，居世界第五位。但是，塑料管道所需的各种专用树脂尚有较大缺口，在我国虽然pe和pp树脂产量很大，但适合做管材的树脂不多，尤其是适合做城市供水、城市燃气输送用的pe管专用料和建筑冷热水用的pp-r专用料更少，还需进口一定数量的塑料管道专用树脂。

pe给水管的特性效益：

- （1）聚乙烯具有优良的耐腐蚀性、较好的卫生性能和较长的使用寿命
- （2）聚乙烯具有独特的柔韧性和优良的耐刮痕的能力
- （3）聚乙烯具有非常突出的耐低温性能
- （4）聚乙烯具有良好的快速裂纹增长断裂韧性

pe给水管特点：

pe给水管是以专用聚乙烯为原材料经塑料挤出机一次挤塑成型，应用于城镇给水管网、灌溉引水工程、垃

圾处理厂，集污管道工程及农业喷灌工程的塑料管材。pe给水管由于pe管道采用热熔、电热熔连接，实现了接口与管材的一体化，并有效抵抗内压力产生的环向应力及轴向的抗冲应力，而且pe管材不添加重金属盐稳定剂，材质无毒，不结垢、不滋生细菌，避免了饮水的二次污染。

| 项目 | 技术要求 | |
|----------------------|---|-------------------------------|
| 外观 | 管材的内外表面应清洁、光滑，不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。管端应切割平整，并与管轴线垂直。 | |
| 断裂伸长率，% | 350 | |
| 氧化诱导时间，min (200) | 20 | |
| 纵向尺寸回缩率， %(110) | 3 | |
| 静液压强度 | pe80 | 1、20 ，环应力9.0mpa，100h，不破裂，无渗漏 |
| | | 2、80 ，环应力4.6mpa，165h，不破裂，无渗漏 |
| | | 3、80 ，环应力4.0mpa，1000h，不破裂，无渗漏 |
| | pe100 | 1、20 ，环应力12.4mpa，100h，不破裂，无渗漏 |
| | | 2、80 ，环应力5.5mpa，165h，不破裂，无渗漏 |
| | | 3、80 ，环应力5.0mpa，1000h，不破裂，无渗漏 |