

# HDPE给水 扬州金泰管业 给水管

产品名称	HDPE给水 扬州金泰管业 给水管
公司名称	扬州金泰管业有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	扬州经济开发区广陵产业园董庄路2号
联系电话	86-051487259028 13912140688

## 产品详情

### 金泰高密度聚乙烯工程管道（HDPE给水管）系统特点

PE给水管内壁光滑，且不随使用时间变化，摩擦阻力小，节省能源，压力损失比钢管约小30%，可选用比钢管小的口径。卫生性能好，无添加剂，没有污染饮用水的可能性，ISO标准定级聚乙烯材料为0级(最低级)，不生霉材料，与其他一些常用塑料材料相比，聚乙烯的耐霉菌性能要高很多，长期使用也不积垢。PE管适用于温度不超过40℃，公称压力在1.6MPa以下，一般用途的压力输水以及饮用水的输送。主要有市政埋地供水，建筑给(排)水，农田灌溉，水景工程等。在给水管道工程中，PE给水管最终将取代UPVC管。PE管材综合性能道应用领域|耐温性|低温脆化温度很低，可在-40℃到60℃范围内使用，冬季安装施工不会发生管道脆裂。

### HDPE管道的优越性能

**长久的使用寿命：**在正常工作温度、压力状况下，PE管道可安全使用50年以上。

**卓越的耐腐蚀性能：**除少数强氧化剂外，可耐多种化学介质的侵蚀；无电化学腐蚀。

**优异的抗磨性能：**在输送矿砂泥浆时，PE管的耐磨性是钢管的4倍以上。

**良好的卫生性能：**PE管加工时不添加重金属盐稳定剂，无毒性，无结垢，不滋生细菌，较好地解决了城市饮用水的二次污问题。

较好的耐冲击性：PE管韧性好，耐冲击强度高，下洪武直接压过管道，不会导致管道破裂。即使在401的情况下，管道也不会冻裂。

可靠的连接性能：PE管热熔或电熔接口的强度高于母材本身的强度，连接处不会由于土壤移动或载荷的作用而断开。

良好的施工性能：管道重量轻，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低，可以采取非开挖敷设。

较大的流通能力：管道内壁光滑，水头损失小，PE管道的流通能力比其它一般管道提高30%以上。

综合评价：金泰HDPE管道集环保、节能、卫生、密封、防腐、抗震、质优、价廉、施工简单等优越性于一体，在给水管、燃气、大口径排水管道等领域具有良好的经济效益，应用前景十分广泛。

(1) PE管材材质无毒，不腐蚀，不结垢，可有效的提高管网水质；PE管道具有良好的耐水锤压力的能力，与管材一体的熔接接头及PE管对地下运动和端荷载的有效抵抗能力，大大提高供水的安全可靠性。

(2) (2) PE给水管专用材料近几年来得到很大发展，pe材料早期得不到发展的一个重要原因就是由于其的不经济性。然而高性能的聚乙烯管材专用料开发出来之后，增强了pe管的使用优势，扩大了pe管的应用领域。

(3) (3) PE管具有很好的柔韧性和可熔接性使其铺设时更加方便经济和更加安全可靠。PE管的铺设速度快，损坏费用和维护费用低，只要接头良好就可承受轴向负荷而不发生泄漏和脱开。因此在铺设时在接合处和弯曲处不需要进行费用不小的锚点，支墩，费用可降低。PE管道具备独特的柔韧性，其断裂伸长率均超过500%，弯曲半径可以达到管道直径的20~25倍，还有优良的耐刮伤痕的能力。因此铺设时很容易移动，弯曲和穿插，适用于非开挖顶管等多种施工方式。而且pe管对于管道基础的适应能力强，一方面对于管基的要求降低，另一方面铺设后管基发生变化，也不容易损坏。

PE100材料的性能

PE100第三代聚乙烯树脂，双峰型分子量分布，共聚单体优先于较长分子链上，具有较高的密度和刚度，PE100具有20 /50年抗蠕变能力、同时又保持了较好的ESCR（耐环境力开裂）性能。

优异的慢性裂纹增长能力，卓越的快速裂纹扩展抵抗能力，较好的改善可刮痕敏感度。使得PE100制成的管材具有更高的长期静液压强度。

### 金泰HDPE管道主要性能指标

### 金泰HDPE管道耐化学性能指标

### 扬州金泰管业有限公司

座落于中国历史文化名城扬州广陵产业园，是由加拿大威尔（WELL）投资公司、扬子江线缆集团与江苏三宝地暖（热）技

术开发研究中心共同投资组建的专业生产HDPE给水管、HDPE排水管、PP-R冷热水管、PE-

等厂家。公司技术力量雄厚，技术装备先进，具有MBA硕士、博士学位者数名。公司十分注重产品质量管理，全面推行TQC和6 现代质量管理方法，金泰牌PE-RT、PE系列管道的主要技术指标在行业内处于领先水平。

公司秉承“天人合一，回报社会”永续经营理念，恪守“质量第一，服务至上”朴鲁经营思想，实行“自组织、自学习、自管理”生命体管理模式，尊重和鼓励员工个性，充分挖掘员工的潜能，营造先进开放的企业文化。

金泰管业愿与您坦诚相待，精诚合作，共同开启利益的源泉。

HDPE给水管：<http://www.yzjintai.com/cpzs4.asp> 联系人：郑现林

电话：13401298234 0514-85035616 邮箱：yzjintai@163.com