

# 洛阳给水PE管性能

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 洛阳给水PE管性能                     |
| 公司名称 | 洛阳梓哲管材科技有限公司                  |
| 价格   | 10.00/米                       |
| 规格参数 | 品牌:梓哲<br>型号:300-3000<br>产地:洛阳 |
| 公司地址 | 河南省洛阳市西工区五洲国际C区22号楼3单元435室    |
| 联系电话 | 15036379505                   |

## 产品详情

PE管有中密度聚乙烯管和高密度聚乙烯管。根据壁厚分为SDR11和SDR17.6系列。前者适用于输送气态的人工煤气、天然气，后者主要用于输送天然气。和钢管比较，施工工艺简单，有一定的柔韧性，更主要的是不用作防腐处理，将节省大量的工序。缺点器械性不如钢管，施工中特别的注意热力供暖的安全间距，并且不能裸露于空气中阳光下，并且对化学物品敏感，防止污水管道的泄露造成伤害。

PE管的焊接，PE管道对接焊缝，该方法提供了高的可靠性和直径的范围内和压力过程：加热的管子的端部，使用一个工具，称为接触压力和温度定义下的“镜像”。端部被迅速接触，并保持在压力下，在冷却过程中。

PE管特性：

- 1、长久的使用寿命：在正常条件下，zui少寿命达50年。
- 2、卫生性好：PE管无毒，不含重金属添加剂，不结垢，不滋生细菌，很到的解决了饮用水二次污染的问题。符合GB/T17219安全性评价标准规定以及卫生部相关的卫生安全评价规定。
- 3、能耐多种化学介质的腐蚀：无电化学腐蚀。
- 4、内壁光滑，摩擦系数极低，介质的通过能力相应提高并具有优异的耐磨性能。
- 5、柔韧性好，抗冲击强度高，耐强震、扭曲。

- 6、重量轻，运输、安装便捷。
- 7、独特的电熔连接和热熔对接、热熔承插连接技术使接口强度高与管材本体，保证了接口的安全可靠。
- 8、焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低。
- 9、PE环保的健康给水管材dn20~dn90为蓝色，dn110以上为蓝色或黑色带蓝线，其他颜色需定做，配件颜色与管材颜色相对应。
- 10、水流阻力小：HDPE管道具有光滑的内表面，其曼宁系数为0.009。光滑的表现和非粘附特性保证HDPE管道具有较传统管材高的输送能力，同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。