

# pe给水管管材价格 蚌埠给水管 林基管业生产pe管件

产品名称	pe给水管管材价格 蚌埠给水管 林基管业生产pe管件
公司名称	江西林基环保新科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厂址：江西省共青城全国青年创业基地
联系电话	13395512227

## 产品详情

地理式灌溉管需要注意那些问题？

农田灌溉管一般分为几种，我们最常用的是PVC农田灌溉管和PE农田灌溉管两种，这两种材质的农田灌溉管都可以采用地理的方式来施工，因为采用地理的方式来铺设的话可以减少环境对于管道的影响，节省耕地，不会影响地上设施的安全性，所以现在大部分的平原地区都是采用的地理的方式来施工农田灌溉管。农田灌溉管的施工也是有着严格的质量标准的，严格按照相关的质量标准来施工才可以建造出合格的精品工程。1：农田灌溉管工程在施工前应该详细的规划好工程管路的走向，以及方位位置，计算好农田灌溉管所需要的管径。以免工程完工后会产生水压不足的现象。2：沟槽施工的底部必须平整，并且有一定的覆土来保证农田灌溉管在沟槽底部的安全，沟槽内不能混入尖锐物品，回填的时候要用松软的土壤埋50厘米以上然后夯实，在填埋，这样可以保证农田灌溉管不被损伤。3：地理施工所用到的农田灌溉管的管件必须要配套，要使用相关配套的粘合剂，粘合的力度要达标不能出现渗水和漏水的现象。4：露出地面的农田灌溉管要做好冬季防冻的保护措施，以避免在冬季管内的水结冰把管道撑裂。

管道局部水头损失设计按沿程损失的5%~10%。管径较小时取10%。

设计流速主要通过技术经济比较确定。管径较小采用较低的流速，管径较大时可采较高的设计流速。从安全运行的角度考虑长距离非金属输水管道的的设计流速建议不大于1.5m/s。我院在长距离输水工程上，DN200管采用的流速为0.7m/s，DN600管流速则采用了1.23m/s。流速过大水头损失增加较快，管材的压力等级、工程造价也相应提高，同时增大了水锤发生的机率。例如DN600管，流速1.23m/s时，100km水头损失已达170m。当输水管线不长(二十几公里以内)，适当提高设计流速也是合理的。

### 2.2 工程地质条件复杂地区的输水管材质选择

青海那陵格勒西水源地长距离输水工程，管线途经沙漠、沼泽、盐湖等无人区。我院在管材选用方案上进行了详细的技术经济比较。对球墨铸铁管、焊接钢管、HDPE管等多种管材选用的比较结果是，采用HDPE管的方案在总投资上节省20%左右。该地区土壤腐蚀剂较强，如选用金属管材，外壁必需加强级防腐

。且金属管材在沙漠、沼泽、盐湖地区运输、安装极为困难，有些地段根本就无法施工。

在HDPE管系列中PE80、PE100、钢骨架塑料复合管及超高分子量聚乙烯管的选择还需根据管道敷设地段的工程地质情况确定。在设计中一般选用超高分子量聚乙烯管或PE100管，蚌埠给水管，原因是这两种管性价比高。在穿越沼泽、河流地段，pe给水管管材，宜选用超高分子量聚乙烯管、钢骨架塑料复合管。

长距离金属管线通常采用一种壁厚的管材。同等外径的HDPE管管材的压力等级不同，价格相差较大。为了节省投资，在长距离HDPE输水管道设计中可将管线分为几个压力段。根据管段承压情况分段选用不同压等级的管材。我们在长距离输水工程实践中通常选择3、4个压力等级的管，从0.8~1.6MPa。

### 2.3 埋地管设置伸缩器问题的探讨

当聚乙烯管道敷设在沼泽地或河底土壤摩擦力较小时，应考虑由温度变化引起的纵向变形计算。按公式  $L=0.13L(\Delta t)$  计算，在长距离管段，理论计算值较大。我院在新疆罗布泊长距离(57km)输水工程上作了一个试验，管线在穿越长16km的盐沼地采用钢骨架塑料复合管，未设伸缩器，埋深：1.3m。其余地段管道则设有套筒式伸缩器。经过1年多的运行，均未出现问题。工程实践证明，管道在穿越复杂地质条件地段时，应具体情况具体分析。当管道埋设较深时可不

连接方便、施工简单。因PE管道管体较轻，搬运方便；焊接容易；管线较长时宜采用盘管敷设；PE管道管沟要求远比钢管管沟要求低。着都大大降低了施工难度和施工费用。

8、具有良好的抵抗快速裂纹传递能力。实践中，有些管道发生开裂时，裂纹以很快的速度迅速扩大，瞬间就可能使管道发生几十米甚至几百米的破坏。国际上对塑料管道的快速裂纹传递进行了大量的试验，结果表明：在塑料管道中聚

乙烯PE管道抵抗裂纹传递的能力具有明显的优势。

9、卫生无毒。PE管道的卫生指标满足使用要求，不会造成二次污染，彻底了管道污染水源的缺陷。

### 我国聚乙烯(PE)管道的发展与应用

自1995年我国有关部门出台《关于加强我国化学建材生产和推广应用的若干意见》以来，pe给水管管材价格，聚乙烯管道在我国得到迅速发展。有关资料表明，

1998年我国年生产PE管道近18万吨。基本上用于农村改水、农田喷灌等。近几年产量仍在大幅度增加，管材口径也越做越大。已广泛用于给水、燃气输送、排污、农业灌溉，pe给水塑料管价格，以及油田、化工和邮电通讯等领域，成为这些领域的管道之一。

聚乙烯PE管道品种多样，按管壁的结构可分为实壁管和结构壁管；按运行的压力状态可分为压力管和非压力管

压力管是聚乙烯实壁管的主要用途。结构壁管用于非压力管。近年来聚乙烯管在非压力排水的应用也逐步增加。

聚乙烯管材专用料随着聚合工艺的发展而得到不断发展和完善。输送给水、燃气的工作压力，也得到了不断的提高。目前给水管道通常采用PE63、PE80、和PE100等级的中密度和高密度原材料。燃气管道通常采用PE80、PE100等级的原料。

GB / 13663-2001《给水用聚乙烯管材》和GB / 15558.1-1995《燃气用埋地聚乙烯管材》、GB / 15558.2-1995《燃气用埋地聚乙烯管件》标准的正式颁布实施使聚乙烯PE管道在市政给水工程和燃气输送领域中大规模使用确立了理论依据。

目前，我国聚乙烯给水管和燃气管正迎来一个很好的发展机遇：“西气东输”、即将启动的“南水北调”等发展战略，贯通全国的输送管网，城镇输水工程，以及环境治理工程、交通、通讯网络等无疑为PE管道创造了一个良好的市场前景。

pe给水管管材价格-蚌埠给水管-林基管业生产pe管件(查看)由江西林基环保新科技有限公司提供。江西林基环保新科技有限公司(www.linji-ah.com)为客户提供“安徽PE给水管,安徽PE渗排管,安徽PE打孔管,PE灌溉管”等业务,公司拥有“安徽PE给水管,安徽PE渗排管,安徽PE打孔管,PE灌溉管”等品牌。专注于三通等行业,在江西九江有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:胡经理。