

# 160PE排水管

产品名称	160PE排水管
公司名称	洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	38.00/米
规格参数	品牌:国润新材 型号:dn25-710mm
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津麻屯镇）
联系电话	0379-65260959 13783133380

## 产品详情

洛阳国润新材料科技股份有限公司专业生产160PE排水管、PE输水管、PE给水管、农田灌溉管、PE排水管、可广泛用于化工、化纤、食品、林业、印染、制药、轻工、造纸、冶金等工业的料液输送管道，邮电通讯线路、电力电线保护套管。我厂真诚邀请您来参观考察。

咨询热线：13783133380

### 160PE排水管

排污排水用PE管材又称高密度聚乙烯管材，英文即：HDPE。这类管材常被用作市政工程首选管材，主要用在：污水处理行业。因为其耐磨、防酸耐腐蚀、耐高温、耐高压等特点，渐渐的取代了钢管、水泥管等传统管材在市场上的地位，特别是因为此管材重量轻方便安装与移动，是新型材料的首选。用户在选择这种材质的管道的时候也要特别注意以下几点：1.塑料管道原料的选择要特别注意。聚乙烯原料的牌号有数千种，市面上有低至几千元一吨的原料，这种原料生产的产品不可施工，否则造成返工损失巨大。2.选用管道生产厂家要以正规专业的生产厂家为准。3.在选择购买PE管时要实地对生产厂家进行考察，看是否具备生产能力。

### 160PE排水管的介绍：

PE化学中文名为，聚乙烯，PE材料由于其强度高、耐高温、抗腐蚀、无毒、耐磨等特点，被广泛应用于给排水制造领域。因为它不会生锈，所以，是替代普通铁给水管的理想管材。

因此国家标准局在GB/T13663-1400新标准中作了大量的修订，规定了给水管的不同级别PE80和PE100对应不同的压力强度，并且去掉旧标准中的拉伸强度性能，而增加了断裂伸长率（大于389%），即强调基本韧性。

## 160PE排水管基本概念：

PE是聚乙烯塑料，最基础的一种塑料，塑料袋、保鲜膜等都是PE,HDPE是一种结晶度高、非极性的热塑性树脂。原态HDPE的外表呈乳白色，在微薄截面呈一定程度的半透明状。PE具有优良的耐大多数生活和工业用化学品的特性。

## 160PE排水管的焊接：

PE管的焊接，PE管道对接焊缝，该方法提供了最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”。在冷却过程中，端部被迅速接触，并保持在压力下。

## 160PE排水管的分类：

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、液化石油气，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。缺点就器械性不如钢管，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。

中国的市政管材市场，其中排污管和燃气管是其两个最大的应用市场。

## 160PE排水管的优点：

PE管优点之一：PE管材连接非常可靠

聚乙烯管道系统之间采用热熔承插及热熔对接方式连接，接头的强度高于PE管道本身强度；聚乙烯管道与其他管道采用法兰连接，方便快捷。

PE管优点之二：低温状态下PE管材抗冲性良好

聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60—60 温度范围内安全使用，冬季施工时，因聚乙烯管道抗冲击性好，不会发生聚乙烯管脆裂。

PE管优点之三：PE管材具有较强的抗应力开裂性

PE管材具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。

PE管优点之四：PE管材耐化学腐蚀性良好

PE管道可耐多种化学介质的腐蚀，土壤中存在的化学物质不会对PE管道产生任何降解作用。

PE管优点之五：PE管材耐老化，使用寿命长

含有2—2.5%均匀分布的炭黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用89年，聚乙烯管道不会因遭受紫外线辐射而损坏。

PE管优点之六：PE管材耐磨性好

PE管道与钢管的耐磨性对比试验表明，PE管道的耐磨性是钢管的4倍，在泥浆输送领域领域，同钢管相比，PE管道具有更好的耐磨性，这意味着PE管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。

160PE排水管应用领域：

城市自来水管网系统。

城乡饮用水管道。

化工、化纤、食品、林业、印染、制药、轻工、造纸、冶金等工业的料液输送管道。

农用灌溉管道。

邮电通讯线路、电力电线保护套管。

矿山砂浆输送管道。

洛阳国润新材料科技股份有限公司

联系人 曲先生

电 话 13783133380 0379—65260959

邮 箱 81318999@qq.com

网 址 [www.zgcsq.com](http://www.zgcsq.com) [www.grgyzz.com](http://www.grgyzz.com) [www.grpeg.com](http://www.grpeg.com)