

# 洛阳自业水输送 hdpe管道厂家

产品名称	洛阳自业水输送 hdpe管道厂家
公司名称	河南畅鸣管业有限公司
价格	110.00/米
规格参数	品牌:畅鸣管业 型号:DN100 产地:河南洛阳
公司地址	河南洛阳空港产业集聚区
联系电话	15517928512 15517928512

## 产品详情

洛阳自业水输送 hdpe管道厂家

河南畅鸣管业有限公司欢迎咨询订购

畅鸣管业HDPE给水管，是由单体乙烯聚合而成，由於在聚合时因压力，温度等聚合反应条件不同，可得出不同密度的树脂，因而又有高密度聚乙烯，中密度聚乙烯和低密度聚乙烯之分。在加工不同类型PE管材时，根据其应用条件的不同，选用树脂牌号的不同，同时对挤出机和模具的要求也有所不同。畅鸣管业HDPE管道的低温脆化温度极低，可在-60~80 温度范围内安好使用，对管基不均匀沉降具有很强的适应能力。冬季施工时，因材料抗冲击性好，不会发生管材脆裂。畅鸣管业HDPE管道的耐磨性是钢管的4倍，特别在泥浆输送领域，聚乙烯管具有更好的耐磨性。

HDPE管道采用进口PE100原材料，按照GB/T13663标准制造。产品具有良好的可焊接性、环境应力开裂性和快速开裂性，其性能达到了部门标准和行业标准的要求。彻底解决了长

期困扰我国供水管网和输水过程中的二次污染的难题，实现"直饮水"目标，可应用城市自来水管，住宅和商业楼的供水系统。

hdpe管道产品特点：

卫生性好，不含重金属添加剂，不结垢，不滋生微生物，解决了饮用水的二次污染，符合GB / T17219安好性评价规定。

的耐腐蚀性、的磨损性、柔韧性好耐冲击、材质稳定老化，正常使用可达50年以上。可靠的连接性能、施工方便、内壁光滑流量大、工程综合造价低。

独特的电熔焊接和热熔对接、热熔插接技术使接口强度高于管材本体，保证了接口的安好可靠，可应用于非开挖过路、过河管。

洛阳 hdpe管道具有如下优点，如耐腐蚀、韧性好，刚柔相济，安装管便等，所以被越来越多的企业所青睐。比如运输和安装，传统的钢管、铸铁管、长度一般不超过10 米，而PE管尤其是管径小的，甚接可盘卷，长度可以自由控制。这样带来的较大好处是减少了接口，也就是减少了泄露事故的发生频率，既安好有节能。PE管也有一定的弱点，如强度低，遇到坚石，金属碰撞挤压，易引起凹坑，直接穿孔；没有阻燃性；对较高使用压力有限制；另外，PE管堆放要求高，不能长时间日晒雨淋，否则容易老化，减少使用周期。

洛阳 hdpe管道批发

畅鸣管业HDPE管断裂伸长率一般超过500%，对管基不均匀沉降的适应能力很强，抗震性

能优良。河南畅鸣管业HDPE管系统造价低，维护费用少，可大幅减少工程成本。

hdpe管道优越性：

### 1、使用周期长

HDPE管道分子量高，具有稳定性与老化性，正常的工作温度与压力状况下，使用周期可保证50年以上。

### 2、耐腐蚀性

聚乙烯分子结构稳定性极高，耐多种酸碱化学水液体，耐天然气、液化气、人工煤气等化学腐蚀，无需二次防腐蚀设备。土壤中存在的化学物质不会对管材产生任意降解作用。

### 3、良好的柔韧性

洛阳 hdpe管道是一种高韧性的管材，其断裂伸长率超过500%。HDPE管道的柔性使得它容易弯曲，工程上可通过改变管道走向的方式绕过障碍物，在许多场合，管道的柔性能够减少管件的用量并减少安装费用。

### 4、具有的冲击、地震能力

聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-60 ~80 温度范围内安好使用，对管基不均匀沉降具有相当强的适应能力。冬季施工时，因材料冲击性好，不会发生管材脆裂。

PE（聚乙烯）材料由于其强度高，耐高温，腐蚀，等特点，被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管执行产品部门标准：GB/T 13663-2000《给水用聚乙烯(PE)管材》。畅鸣管业HDPE管断裂伸长率一般超过500%，对管基不均匀沉降的适应能力很强，抗震性能优良。河南畅鸣管业HDPE管系统造价低，维护费用少，可大幅减少工程成本。

洛阳 hdpe管道连接方式：

电熔连接、热熔对接、热熔承口、焊制及机械管件连接。为方便施工和保证施工质量、还应准备相应的工具。如：旋转切刀--切割管材；旋转刮刀--刮除管子表面的氧化皮；爬壁刮刀--刮除大口径管子表面的化皮；断气工具--实现断气现场制作。

hdpe管道的焊接步骤：

(1) HDPE管道焊接时，将两管轴线对中，先将两管端部点焊固定。

(2) HDPE管道与法兰盘焊接，应先将给水管插入法兰盘内，点焊后用角尺找正，找后再焊接。法兰盘应两面焊接，其内侧焊接不得突出法兰盘封闭面。

(3) HDPE管道壁厚在5mm以上时，应切割坡口，保证充足焊透。坡口成形可采用气焊切割或坡口机加工，但应去除渣屑和氧化铁，并用锉刀打磨，直接露出金属光

(4) 钢管切割时，其割断面应与管子中间线垂直，以保证管子焊接完毕的同心度。

(5) 法兰要垂直于管子中间线，表面要互相行，法兰衬垫不得凸入管内，连接法兰的螺栓规格应与法兰配套，螺杆凸出螺母长度不得大于螺杆直径的1/2。

(6) 焊接给水管时，管子接口要去除浮锈、污垢及油脂。

(7) 法兰衬垫要按照图纸和规范要求选用，冷水系统采用橡胶垫，热水系统采用石棉橡胶垫。

洛阳 hdpe管道与传统金属管以及其它塑料管材相比较,具有密度低、接口稳定可靠、材料冲击、开裂、耐老化、耐腐蚀、强度与质量比高、脆给温度化低、韧性好、耐腐蚀绝缘性能好、易着色、易于施工和安装等特点、应用于矿浆输送、河道疏浚、抽沙输泥、市政和建筑给排水、燃气、供热采暖、电线电缆穿线、农用节水灌溉和工业排污、矿山矿物输送等领域。

与钢管相比，成本可降12%左右，工作周期长，可达成50a(钢管一般为20a),而且维护费用低。在国外的发达行业和地区，PE管是城际埋地燃气管道中的占有量已达90%以上，在供水管所占市场份额达60%，并且国外在PE管材方面忆经建立起了相当成熟的标准施工规范。在我国，镀锌管逐步被禁用后，PE管在建筑供水等领域很有竞争优势，在燃气、工业供排水、通讯、农业灌溉等领域PE管材也呈迅速增长的态势。

hdpe管道性能特点 一种好的管道,不仅应具有良好的经济性,而且应具有接口稳定可靠、材料冲击、开裂、耐老化、耐腐蚀等一系列优点,同传统管材相比,HDPE管道系统具有以下优点。

公司生产HDPE管道，HDPE排水管，HDPE矿用管，PE灌溉管，PE穿线管，PE过路顶管，HDPE引水管道，HDPE拖拉管，HDPE渗漏管，HDPE输水管，规格齐全：dn32~dn710 mm，执行GB/T 13663-2000行业标准，公司规模大，实力雄厚，库存充足，性能优越，热熔连接方便，应用于城市给排水，矿山热电回水管道，煤炭水煤浆输送，河道清淤泥沙输送，海湖盐化工海盐，卤水输送管线。规格尺寸及性能符合GB/13663.2-2005标准，卫生性

能符合GB/T17219标准以及地区相关的卫生安好性评价规定。畅鸣管业HDPE给水管全部采用全新的PE100或PE80为主原料。畅鸣管业HDPE管道的耐磨性是钢管的4倍，特别在泥浆输送领域，聚乙烯管具有更好的耐磨性。

河南畅鸣管业有限公司欢迎咨询订购