

圣大管业厂家供应江苏常州PE给水管 PE供水管

产品名称	圣大管业厂家供应江苏常州PE给水管 PE供水管
公司名称	圣大管业科技股份有限公司
价格	58.00/米
规格参数	品牌:圣通 型号:110*4.2 产地:山东潍坊
公司地址	寿光市晨鸣工业园文昌路与建新街交叉路口（注册地址）
联系电话	0536-5290878 18253605332

产品详情

圣大HDPE产品特点：

（1）高韧性：HDPE给水管的断裂伸长率要求超过350%，一般可以达到500%以上，对管基不均匀沉降的适应能力非常强，抗震性能优良。

（2）耐腐蚀：HDPE原料性能稳定，为惰性材料，除少数强氧化剂外，可耐多种化学介质的侵蚀，不会产生电化学腐蚀。

（3）耐光老化：含有2-2.5%的均匀分布的碳黑的聚乙烯管道能有效抵抗阳光中的紫外线伤害，在室外露天存放或使用不会因遭受紫外线辐射而损害。

（4）绿色环保：HDPE给水管加工不添加任何重金属稳定剂，材料完全无毒性，无结垢层，不滋生细菌，防止城市饮用水的二次污染。

（5）输送能力强，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更高的输送能力，同时也降低了管路的压力损失和输水能耗。

（6）可靠的连接性能：HDPE给水管采用热熔或电熔连接，接口强度高于管材本体，接缝处不会由于土壤移动或载荷的作用而断开。

HDPE产品性能:

随着国际上近年来对聚乙烯管材专用料及生产技术的不断研究和改进，聚乙烯管道比其它管道具有以下优势：

1) 黑色PE管道耐紫外线，耐老化，可露天长期存放及使用，使用寿命长达50年以上；

2) 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，且卫生性能好，原料只含碳和氢，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O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得多，耐腐蚀，长期使用亦不积垢；

3) 聚乙烯管道可焊接，接头与管道成为一体，无接头渗漏的可能，利于节水，减少运行费用及检查维护费用，管道可以制造成任意长度，可柔性布置，节省管件；

4) PE管道安装可地面焊接后再敷设，不需工作坑，大幅度减少开挖沟槽土石方费用及安装人工费。

5) 脆性温度低（-70℃），PE具有强耐高寒能力，冬季仍可以施工，抗冲击能力强，压力波速小，所以产生的水锤压力低；

6) PE管道柔韧性好，断裂伸长率大于600%，可随地势敷设，抗不均匀沉降能力强，材质延伸率大，能吸收介质冲击、适应地基下沉、地震、冰冻和路面重车行驶（据报道，1995年日本神户地震中，聚乙烯供气管和供水管是唯一没有被破坏的管道）；

7) 由于重量轻，密度仅为钢管的八分之一，柔性好，根据国外经验，直径达600mm的HDPE管都可以做成长盘管，可大大减少连接的工作量，成本低，投资省，与金属管相比可减少工程投资，可盘卷的小口径管材，更可进一步降低工程造价。

安装应用：

1) 较大直径柔韧的聚乙烯管一般可以在地面上（即在管沟外）连接好后再铺入管沟

2) 在某些场合，可以不开挖管沟，采用定向钻孔技术来敷设聚乙烯管道

3) 可以用长管沉入的方法在江河湖海的水底铺设聚乙烯管道

4) 用聚乙烯管做衬管的方法修复旧的城市给水或排水管；聚乙烯管柔韧，可以连接成长管，连接处外径和管材外径接近，适合做衬管。

圣大高密度聚乙烯HDPE给水管:

产品以质量为先导。优质的原材料及生产设备是生产优质产品的保障，本公司采用的原材料均采用正宗全进口的北欧化工地源热泵管专用PE原料。从根本上保证管材质量

圣大杜绝用劣质原料、废料、回收料等来做PE管道。

圣大高密度聚乙烯HDPE均采用先进的生产设备---德国巴顿菲尔辛辛那提高速生产线，其独特的模头设计，先进的挤出系统，保证了原料充分塑化；产品稳定性更高；安定性更强。