

陕西PE给水管厂家

产品名称	陕西PE给水管厂家
公司名称	陕西华禹管业工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区红旗东路大明宫管业暖通交易中心D区6排18号
联系电话	15891488529

产品详情

官方网站：<http://www.huayunuo.com>

产品名称	聚乙烯PE给水管	品牌	华禹诺
产品颜色	黑色带蓝色色条	原料	聚乙烯
耐温范围	(-60 ~ 60)	执行标准	GB/T 13663-2000
理论承压	0.6mpa-1.6mpa	规格尺寸	20-1800
产品特点	1、连接可靠，采用电热熔方式连接；		

2、低温抗冲击性好，可在-60 ~ 60 温度范围内使用；

3、抗应力开裂性好；

4、耐化学腐蚀性好，也不会促进藻类、细菌或真菌生长；

5、耐老化，使用寿命长，可达50年以上；

6、耐磨性好，为钢管的4倍；

7、可挠性好，容易弯曲；

8、水流阻力小，降低了管路的压力损失和输水能耗；

9、搬运方便，节省了人力物力；

10、多种全新的施工方式。

产品用途

- 1、城镇供水，HDPE管道具有卫生、施工方便等优势；
- 2、食品、化工领域，具有..的耐化学腐蚀性能，使用寿命长，成本低；
- 3、矿砂、泥浆输送；
- 4、置换水泥管、铸铁管和钢管，工程造价低，施工时间短；
- 5、园林绿化管网，园林绿化需要大量的输水管道；
- 6、其他应用：如电力、通讯护套、农田灌溉、虹吸排水、垃圾填埋、地热空调管道等。

PE管材的特殊性能 1、PE管耐腐蚀的特性

聚乙烯为惰性材料，可耐多种化学介质的侵蚀。无电化学腐蚀，无需防腐层。

2、PE管不泄漏的特性 聚乙烯管道主要采用熔接连接（热熔连接或电熔连接），本质上保证接口材质、结构与管体本身的同一性，实现了接头与管材的一体化。实验证实，其接口的抗拉强度及爆破强度均高于管材本体，与橡胶类接头或其他机械接头相比，不存在接头泄漏问题。

3、PE管高韧性的特性 聚乙烯管是一种高韧性的管材，其断裂伸长率一般超过500%，对管基不均匀沉降的适应能力非常强。也是一种抗震性能优良的管道，在1995年日本的神户地震中，聚乙烯燃气管和供水管是..幸免的管道系统。因而，日本地震后大力推广PE管在燃气领域的使用。

4、PE管具有优良的挠性的特性 聚乙烯的挠性使得聚乙烯管可以进行盘卷，并以较长的长度供应，不需要各种连接管件。用于非开挖技术施工，聚乙烯管的走向可以很容易依照施工方法的要求进行改变，施工结束后可以恢复原来的大小和尺寸。

5、怎么理解PE管具有良好抵抗刮痕能力的特性 刮痕造成材料的应力集中，引发管道的破坏。当采用非开挖技术时，无论是铺设新管或旧管更换，刮痕是较难避免的。近年来的研究证明，PE80等级聚乙烯管具有较好的抵抗慢速裂纹增长的能力和耐刮痕能力，PE100聚乙烯管抵抗刮痕能力更为优良。因而，聚乙烯管在非开挖技术施工中使用十分普遍。

6、PE管具有良好快速裂纹传递抵抗能力的特性 管道快速开裂是一种偶发事故，裂纹以一定的速度迅速增长，瞬间造成几十米甚至上千米管道破裂，由此产生的后果是灾难性的。早在二十世纪五十年代，美国输气钢管就发生了几起快速开裂事故。实际使用中，尚未发现过聚乙烯燃气管的快速开裂。近年来，国际上对管道快速开裂进行了大量研究，结果表明，聚乙烯管抵抗裂纹快速传递的能力名列前茅。