

抗刮痕强的100级pe给水管

产品名称	抗刮痕强的100级pe给水管
公司名称	沧州神通管业有限公司
价格	.10/米
规格参数	品牌:帛丰 型号:20-1600 压力:0.5-1.6
公司地址	盐山县韩集镇李振宇村
联系电话	0317-6095888 15303374201

产品详情

PE给水管优良的柔韧性和耐刮痕的能力 聚乙烯具有独特的柔韧性和优良的耐刮痕的能力 聚乙烯管道系统的挠性有着巨大的技术经济价值。聚乙烯的挠性是一个重要的性质，它极大的提高了该材料对于管线工程的价值。良好的挠性使聚乙烯管可以盘卷，以较长的长度进行供应，避免了大量的接头和管件。PE给水管独特的柔韧性还使其能够有效的抵抗地下运动和端载荷。从表面上看，强度和刚性方面，塑料埋地管不及水泥管及金属管道，但从实际应用看，塑料埋地管是属于“柔性管”，在正确设计和铺设施工下塑料埋地管是和周围土壤共同承受负载的。所以塑料埋地管不需要达到“钢性管”一样的强度和刚性就可以满足埋地使用中的力学性能的要求。同时，聚乙烯的压力松弛特性可有效地通过形变而消耗应力，其实际轴向应力水平远比理论计算值低，而且其断裂伸长率一般都大于500%，弯曲半径可以小到管直径的20~25倍，是一种高韧性材料，对地基不均匀沉降的适应能力非常强，这些特点使其成为抵御地震、地基沉降以及温差伸缩的最为优秀的管道。例如在1995年日本神户大地震中，PE给水管及燃气管就是唯一幸免的管道系统。