

塑料pe燃气管怕高温

产品名称	塑料pe燃气管怕高温
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:16-630 定尺:12米/根
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燃气管

PE燃气管在我们的日常生活当中应用已经非常的普遍了，那您对PE燃气管具有优良的耐刮痕的能力知道吗？如果还不知道就给随小编去了解一下吧！PE燃气管管道系统的挠性有着巨大的技术经济价值。PE燃气管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PE燃气管可以盘卷，以较长的长度进行供应，避免了大量的接头和管件。例如在全国城市改气示范单位在一户一表改造中选材时便充分利用了PE小口径管材可盘卷的特性，从水表至用户一根管材到底，中间无须管接头，既节约了成本，又提高了工效。PE小口径管的这种特性已得到全国各城市有水表出户工程的自来水公司的认可，成为其改水作业的首选产品。同时，挠性和重量轻及具有优良的耐刮痕能力，使之可采用多种可减轻对环境和社会生活的影响且费用经济的安装方法，如免开挖施工技术。免开挖施工技术是指利用各种岩土钻掘的技术手段，在地表不开沟的条件下铺设、更换或修复各种地下管线的施工技术。多种免开挖施工技术非常适宜采用PE燃气管，如铺设新管线的水平定向钻进和导向钻进法，原位更换旧管线的胀管法及修复旧管线的穿插更新内衬法及各种改进的内衬法。PE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“刚性管”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。