

# 给水压力 科鼎森塑胶 给水管

产品名称	给水压力 科鼎森塑胶 给水管
公司名称	河北科鼎森塑胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市雄县米家务镇米南庄村
联系电话	19801732788

## 产品详情

聚乙烯具有良好的快速裂纹增长断裂韧性

发生快速裂纹增长破坏时，裂纹可以100~45m/s速度快速扩展几百米至十几公里，造成长距离管路损坏，发生大规模泄漏事故。这种事故发生概率不大，一旦发生，危害极大。对塑料压力管的持续发展来讲，防止发生快速裂纹增长破坏要求的重要

性已经超过了对长期寿命强度性能的要求。其原因为：在同一SDR（管材直径与其厚度之比）时，计算的长期寿命—长期强度与增大管径无关（实际上大口径管可能比小口径管安全），但快速裂纹增长危险随管径增大而增加。在现有大品种塑实验方法料管中，如聚乙烯、聚、聚管等，达到一定管径时，由防止快速裂纹增长破坏所决定的许用压力，总是比由长期强度问题所决定的许用压力低。也就是说，按防止快速裂纹增长破坏的要求决定了许用压力后，长期寿命（如20，50年）要求可自行得到满足；快速裂纹增长断裂韧性差的材料将遭到淘汰，PE给水管，不管它的长期强度性能好或坏。如聚（PVC-U）燃气管已经基本上全部被聚乙烯（PE）燃气管所取代。欧洲聚（PVC-U）给水管被聚乙烯（PE）管取代的趋势已经明朗。

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。例如在全国城市改水示范单位——南通自来水公司在—户—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—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，给水压力，成为其改水作业的产品。同时，挠性和重量轻及具有优良的耐刮痕能力，给水管，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（槽）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聚乙烯管材，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（折叠变形法、热拔法和冷轧法）聚乙烯能够推广应用的另一个原因是因为聚日益受到环境保护方面的压力。首先是聚本身的卫生性能问题：众所周知，在正规生产和严格控制下生产聚管是可以保证卫生性能的，容许应用在饮用水领域。但是还是有人担心在控制不严的地方可能会发生问题：如聚树脂中单

体的超标，在给水管的配方中误用了有毒的助剂。把不保证的排水用聚管和管件误用到了给水管和管件等。其次是聚管的回收问题：聚和聚乙烯一样是热塑性塑料，从理论上讲都是可以利用的，室外给水管，但是各国的证明，旧塑料制品能回收再生的比例有限，主要的处理方式是焚烧回收能源，聚因为含氯，在焚烧时控制不好就可能产生有害物质，而聚乙烯仅含碳氢，焚烧后生成水和二氧化碳。给水压力-科鼎森塑胶-给水管由河北科鼎森塑胶制品有限公司提供。河北科鼎森塑胶制品有限公司（[www.kedingsensj.com](http://www.kedingsensj.com)）是从事“塑料管材、管件、颗粒”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨经理。