

PE管材|临沂PE管与普通管道的区别

产品名称	PE管材 临沂PE管与普通管道的区别
公司名称	临沂同正新材料有限公司
价格	20.00/米
规格参数	产品名称:Pe管材管件 产品规格:DN50-200 生产地点:山东临沂市
公司地址	临沂市河东区凤凰岭街道昆明路与飞跃路交汇处东400米路南
联系电话	0539-8855266 17568276020

产品详情

PE管材|临沂PE管与普通管道的区别

pe管属于塑料管，其优势主要体现在化学性能上，pe管耐腐蚀，耐磨损，自润滑不易结垢，洁净度高。传统的普通管道，过去较使用比较多的钢制管道属于金属管道，其性能优势主要体现在物力接卸性能上，其优势逐步降低，取而代之的是新材料管材。

临沂PE管是一种新型材料，山东及临沂现在市场上已经是一种非常让大家熟悉的管道新产品，市场应用越来越普遍。[PE管与普通管道的区别](#)

有哪些呢，为什么会这么受欢迎呢。特别是管道应用行业内人士，提到PE管立刻就想到了耐磨、耐压、耐腐蚀以及使用寿命长，PE管还分很多种类，源材料PE也分很多各类，生产出来的PE管产品，同样分许多种类，今天临沂同正新材料有限公司将详细的综合阐述。PE材料是聚乙烯，是塑料材料中用量最大的品种，它是由聚乙烯合成的高分子材料。基本分为两类：低密度聚乙烯LDPE（强度较低）；高密度聚乙烯HDPE。PE材料按照国际上统一的标准划分为五个等级：PE32级、PE40级、PE63级、PE80级和PE100级。

用于给水管道PE管的生产为高密度聚乙烯HDPE，其等级是PE80、PE100两种(依据最小要求强度Minimum Required Strength的缩写MRS)。PE80的MRS达到8MPa；PE100的MRS达到10MPa。MRS是指管受环向张应力强度（按国际标准测试计算值）。PE给水管又叫做聚乙烯材料，它是一种集密度高，质量轻，材质安全，抗腐蚀性强，耐高压，耐高温，节能环保，使用寿命长于一体的一种新型管材。

PE给水管现已在各行各业中，依靠自己本身的优良材质开始崭露头角了。那么，PE给水管与普通管材有什么不同呢？相比较普通的较常见的管材，比如说水泥管，在使用寿命上就有严重硬伤。PE管不会使用三五年就因为各种原因而报废掉，而报废则导致污水在传输过程中由于管网出现渗漏、断裂等问题，造成地下水污染，并有地下水渗入污水管网，降低污水浓度，同时容易冲走管网附近的土壤，造成建筑物

地基松动，地面沉降。另一种常见管材铸铁管在使用上会在内部产生水垢和水锈，而至今仍无有效方式解决这一问题。而PE给水管却是把这些问题都解决了，它可以在温度超过沸点的时候正常工作，仅仅是这一点就是其他管材所不能超越。

在社会快速发展的今天，大量的工程建设及社会建设迅速增多。管材市场的销售已经相对激烈，在其中PE给水管更受广大用户青睐，这使得PE给水管的市场前景比较广阔。现如今在人们生活水平提高的同时，人们对于家居装修的安全要求也已经越来越高。PE给水管在这一领域上成为新型装修理念的代名词，所以使用安全环保建材的必要性已经渐渐的深入人心。在如今的市场上PE给水管已经基本替代普通管材，相信在不久将来PE给水管将会迎来更加繁荣的市场。

有关PE管与普通管道的区别，区别其实还是很明显的，不管是外观上的区别还是性能上的区别都是有的。