

临沂水管生产供应|临沂PE水管PB水管PPR水管介绍

产品名称	临沂水管生产供应 临沂PE水管PB水管PPR水管介绍
公司名称	临沂同正新材料有限公司
价格	20.00/根
规格参数	水管名称:临沂PE水管 水管材料:新型塑料 生产供应:山东临沂
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

临沂水管生产供应|临沂PE水管PB水管PPR水管介绍

临沂水管生产供应，现在大部分是新型塑料管。新材料水管其发展和优势明显。水管是供水的管道，现代装修水管都是采用埋墙式施工，水管的分类有三种，一类是金属管，如内搪塑料的热镀锌铁管、铜管、不锈钢管等。第二类是塑复金属管，如钢塑复合管，铝塑复合管等。第三类是塑料管，如PE管、PB管、PP-R管等。我国第三类塑料管道发展很快，质量在不断提高。其中聚乙烯PE、PP-R管管由于其自身独特的优点被广泛的应用于建筑给水，建筑排水，埋地排水管，建筑采暖、输气管，电工与电讯保护套管、工业用管、农业用管等。其主要应用于城市供水、城市燃气供应及农田灌溉等领域。过去，用于供水的管道主要是铸铁管。室外主要用砂模铸铁管，室内用的是镀锌铸铁管。但是由于使用几年之后容易产生大量锈垢，滋生细菌，严重危害人体的健康。几年前已经淘汰砂模铸造管件和冷镀锌铸铁管，逐步限制热镀锌铁管的使用，推广使用铝塑复合管、新型塑料管等。下面由临沂同正新材料有限公司介绍厂家通用的新型塑料管。

临沂PE管

PE管材是传统的钢铁管材、聚氯乙烯饮用水管的换代产品。给水管必须承受一定的压力，通常要选用分子量大、机械性能较好的PE树脂，如HDPE树脂。LDPE树脂的拉伸强度低，耐压差，刚性差，成型加工时尺寸稳定性差，并且连接困难，不适宜作为给水压力管的材料。但由于其卫生指标较高，LDPE特别是LLDPE树脂已成为生产饮用水管的常用材料。LDPE、LLDPE树脂的熔融粘度小，流动性好，易加工，因而对其熔体指数的选择范围也较宽，通常MI在0.3-3g/10min之间。

临沂PPR管

作为一种新型的水管材料，它既可以用作冷管，也可以用作热水管，由于其无毒、质轻、耐压、耐腐蚀，正在成为一种推广的材料。也适用于热水管道，甚至纯净饮用水管道。PPR管的接口采用热熔技术，管子之间完全融合到了一起，所以一旦安装打压测试通过，不会像铝塑管一样存在时间长了老化漏水现象，而且PPR管不会结垢。PPR水管的主要缺陷是：耐高温性，耐压性稍差些，长期工作温度不能超过70℃；线膨胀系数大，通热水后管材容易变形，影响美观；每段长度直管为4米/根，盘管为100米---300米不等。且不能小角度施工，如果管道铺设距离长或者转角处（小角度）多，在施工中就要用到大量接头；管材便宜但配件价格相对较高。

临沂PB管

聚丁烯(PB)树脂于1954年由意大利的教授G.

Natta首次合成，1964年开始工业化生产，1965年奥地利塑料协会出现了第1个聚丁烯(PB)采暖管路系统，令人兴奋的是，该系统至今仍在运行。在此后的50年内，聚丁烯(PB)管路系统的应用得到了不断的推广，应用于建筑内的散热器采暖连接管路系统、地面辐射供暖系统以及生活冷热水管路系统。聚丁烯(PB)

树脂是由碳和氢组成的高分子聚合物

，与金属以及陶瓷等传统材料相比，易于加工、易于循环利用、整个生命周期的能耗较低，是绿色环保的环境友好型材料。从结构上来看，聚丁烯(PB)是一种线性的全同立构的半结晶性热塑性材料，加工和使用过程中无毒无污染，可以反复加热成型。因此，聚丁烯(PB)综合了卫生性、加工性、表面光洁度、强度、柔韧性和连接性等优势，在物理特性、热力学特性和功能性等方面取得了综合的平衡，从而赋予了聚丁烯(PB)塑料管材诸多得天独厚的特质，能够在流体输送系统，尤其是建筑内的热水输送系统领域开辟了广阔的用武之地。

临沂PE-RT管

PE-RT即耐热聚乙烯，是一种可以用于热水管的非交联的聚乙烯，也有人突出了其非交联的特性，叫它“耐高温非交联聚乙烯”。它是一种采用特殊的分子设计和合成工艺生产的一种中密度聚乙烯，它采用乙烯和辛烯共聚的方法，通过控制侧链的数量和分布得到独特的分子结构，来提高PE的耐热性。由于辛烯短支链的存在使PE的大分子不能结晶在一个片状晶体中，而是贯穿在几个晶体中，形成了晶体之间的联结，它保留了PE的良好的柔韧性，高热传导性和惰性，同时使之耐压性更好，这种改性方法和市场上常见的PPR类似。PE-RT管可以用于热水管的所有使用级别。