

ppr热水管配件厂家直销 ppr管材 烁云

产品名称	ppr热水管配件厂家直销 ppr管材 烁云
公司名称	广东烁云新型材料股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山顺德杏坛镇东村村委东村大道南34号之二
联系电话	13302898696

产品详情

ppr水管的使用寿命是多久

1、使用寿命

一般民用建筑冷、热给水管设计寿命长。塑料管材使用寿命取决于塑料材料本身，并与管道工作温度、工作压力及管材壁厚密切相关。应该说，在合理的温度范围内，一定工作压力下，选择合适壁厚的交联聚乙烯（PEX）管和无规共聚聚丙烯（PPR）管，其使用寿命都很长。在此，必须注意三个前提。根据塑料材料长期性能测试标准ISO/TR9080-1992，从理论角度所推导出的结论为：在70℃温度范围内，PEX、PPR管材使用寿命可确保50年。从德国标准DIN16892/3可看出，确保50年使用寿命条件下，PEX管材持续工作温度极限为80℃，PPR管材持续工作温度极限为70℃。

2、工作压力、工作温度

塑料冷、热水管与各种传统金属管材有很大不同之处，在于其工作压力与工作温度的关联度比较高。公称压力（PN）是指在20℃，50年使用寿命条件下，管材允许的工作压力。这一概念，对于塑料管材是不适用的，并且毫无意义。例如：同为PN1.25MPa系列的PEX管材和PPR管材，其在95℃条件下，承压（允许工作压力的1.25-1.5倍）分别为0.66MPa、0.27MPa，且PEX管在此条件下预计其寿命为25年，而PPR管仅10年。在相关的冷、热水塑料管国际标准中，都已不引用公称压力这一概念，而引入了使用条件分级这一概念。

PPR管又叫三型聚丙烯管，采用无规共聚聚丙烯挤出成为管材，注塑成为管件。是欧洲90年代初开发应用的新型塑料管道产品。PPR是80年代末，采用气相共聚工艺使5%左右PE在PP的分子链中随机地均匀聚合（无规共聚）而成为新一代管道材料。它具有较好的抗冲击性能和长期蠕变性能。

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，就不会再漏水，可靠度极高。但这并不是说PPR水管是没有缺陷的水管，耐高温性，耐压性稍差些，厂家专业生产自来水管ppr管材，长期工作温度不能超过70℃；每段长度有限，且不能弯曲施工，如果管道铺设距离长或

者转角处多，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。从综合性能上来讲，PPR管是性价比较高的管材，所以成为家装水管改造的首要选择材料

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

一般紫铜管软态、硬态有哪些区别？

厂家批发PPR冷热水家装管PE管铜芯管款式多样价格优惠

一般紫铜管可以分为硬态形式和软态形式，其所谓的硬态紫铜管就是拉制或者是挤制紫铜管成功以后，不做其他的处理了，使其自然成型，这个时候的紫铜管，其内的组织形态都呈全部饱满的状态，紫铜管的组织成分更是特别脆裂，紫铜管不容易弯折，硬态的紫铜管只能以直管的形式出现，广东烁云新型材料股份有限公司可以按照客户不同的需求来订做不同状态的紫铜管，产品质量严格按国家标准执行，使用安全可靠放心。

软态紫铜管，因为其制作工艺和硬态紫铜管的制作工艺大同小异，和硬态紫铜管相比多了一道退火工艺，铜管退火，就是人们说的在高温火炉中的煅烧，以改变其管内元素组织的排列形态，经过退火后的铜管，其组织就会变软，这样就利于铜管的弯折，经过退火后的铜管，就被人们称之为软态铜管。

硬态紫铜管因为其组织相形的原因，只能生产直管，并且不能弯曲，所以在电厂，电器设备开关等行业应用较广。硬态紫铜管的价格和软态紫铜管相比要稍微便宜一些。

软态紫铜管虽说名字是软态管，但是也可以替代硬态管使用，所以软态管和硬态管相比用途更为广泛一些，它的存在方式除了以直管出现以外，也可以以盘管的形式存在，因为盘管的优点是长度更长，当用在连接点较长的地方的时候，是可以根据所需长度自由截取的，这样就会避免铜管焊接时有漏孔的出现，所以，软态紫铜管多在空调，冰箱，机械油管等需要弯曲的地方使用。

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，DN160ppr管材管件，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

广东烁云新型材料股份有限公司专业生产家装PPR管、MPP管、PE管、铜芯管、家装冷热水管材及配件

等产品的专业化厂家，是一家集设计、制造、销售、服务为一体的规模化企业。公司座落在风景秀丽的岭南，珠三角经济区的明珠佛山顺德区（中国塑料建材之都），交通方便，物流畅通。公司引进目前先进的管材自动生产线和注塑成型机，并配备有先进的整套管材管件检测设备，使公司产品得到了完善的保障。

PPR热水管的优缺点：

优点：

- 1、卫生健康环保。聚丙烯是环保材料，可用做饮用水输送。
- 2、接头用热熔连接，成为一体，100分百无渗漏，其他材料用丝口连接，其防渗性较逊，也避免了胶水粘接的有毒性。
- 3、耐高温，ppr管材，耐压性能好，输送阻力小。
- 4、价格便宜适中。
- 5、使用寿命长，按国家标准GB/T18742生产和使用时可以使用50年。

PPR是三丙聚乙烯的简称，采用热熔接的方式，有专用的焊接和切割工具，有较高的可靠性。价格也很经济。保温性能也很好，管壁也很光滑！

PPR管正式名为无规共聚聚丙烯管，是目前家装工程中采用至多的一种供水管道。

缺点：

· 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℃；每段长度有限，且不能弯曲施工，如果管道铺设距离长或者转角处多，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。不过，从综合性能上来讲，PPR管是目前性价比较高的管材，所以成为家装水管改造的首要选择材料。

相对于其它几种管：镀锌铁管由于存在众多缺点，建设部已于2000年明文禁用了；铝塑管虽然耐高温性能良好，施工方便但用作热水管使用时，由于长期的热胀冷缩会造成管壁错位以致造成渗漏；铜管耐用、环保，但由于价格高、施工要求高而未被广泛采用。

PPR塑料水管使用一段时间后，管内壁二次污染严重，是细菌、军团菌的滋长地，成为新的人类健康杀手和潜在的生命威胁，不宜做家庭自来水管。

在2002年PPR塑料管开始在中国家庭推广做自来水管时，北京市疾病预防控制中心一份未公开的检验报告显示：家用PPR自来水管流出水质的细菌总数不计其数，并检出嗜肺军团菌1型、5型，数量之多令人震惊，超过已禁止使用的镀锌管。有关部门对水质的化验结果是：多达28种细菌和16种金属元素，其中铁、锰、锌、铅超标严重。PPR水管藏垢纳污，是细菌大量繁殖的温床。管道行业内部对PPR自来水管在使用一段时间后的管内壁污垢取样，检测结果是：一种黄色锈瘤，内含杆菌、球菌、细状菌等微生物，大量的铁细菌、埃希尔大肠杆菌、肠道细菌、栖居菌、不动杆菌属、气单胞菌属、节杆菌属、芽孢杆菌属等多达31种和恶臭假单胞菌属至少14种生物型，甚至发现耐氯微生物的滋生如直链菌属、脆杆菌属、丽管螺属和小球藻属等。管内壁污垢中异养菌、大肠杆菌和真菌浓度极高。

PPR塑料管本身无害合乎卫生要求，但PPR塑料管没有自洁功能和灭杀细菌功能，在家庭用水这种特定环境下，水源的污染、自来水厂的落后工艺及其管网的陈旧不合理，ppr热水管配件厂家直销，使家用的PPR自来水管成为水质二次污染物的聚集地和细菌滋长地，严重威胁人体健康，一份近年来的中国部分城

市市民健康报告揭示:各种疾病和ai病的大量增加与家用自来水水质有关，与错误选择水管材料有关。

所以专家建议:

- 1)对水管进行更换:PPR水管使用越久"毒"性越大，或对旧管定期冲洗和消毒。
- 2)在旧管管路中安装前置过滤器和橱房净水机
- 3)新装修家用水管客户可以学习欧美国家，家庭安装塑覆铜管(价格略高)或内衬铜PPR管(价格适中)。因为紫铜具有极其优异的灭菌功能和自洁功能，最适合家庭使用。

如有需要图片上有我方联系，欢迎各位前来咨询。

ppr热水管配件厂家直销-ppr管材-烁云由广东烁云新型材料股份有限公司提供。广东烁云新型材料股份有限公司（www.gdshuoyun.com）位于佛山顺德杏坛镇东村村委会东村大道南34号之二。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前烁云在冷热水系统中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。烁云取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。烁云全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。