

# PPR工程管生产厂家

产品名称	PPR工程管生产厂家
公司名称	贵州美极物资有限公司
价格	1.80/米
规格参数	
公司地址	贵州省遵义市红花岗区延安路399号门面
联系电话	15985061098

## 产品详情

pp-r ( polypropylene random ) 管又叫三型聚丙烯管和又叫无规共聚聚丙烯管或ppr管，具有节能节材、环保、轻质高强、耐腐蚀、内壁光滑不结垢、施工和维修简便、使用寿命长等优点，广泛应用于建筑给排水、城乡给排水、城市燃气、电力和光缆护套、工业流体输送、农业灌溉等建筑业、市政、工业和农业领域。pp-r管采用无规共聚聚丙烯挤出成为管材，注塑成为管件。

ppr管材与传统的铸铁管、镀锌钢管、水泥管等管道相比，具有节能节材、环保、轻质高强、耐腐蚀、内壁光滑不结垢、施工和维修简便、使用寿命长等优点，广泛应用于建筑给排水、城乡给排水、城市燃气、电力和光缆护套、工业流体输送、农业灌溉等建筑业、市政、工业和农业领域。

近几年，随着建筑业、市政工程、水利工程、农业和工业等行业市场需求的不断加大，中国ppr管材行业呈现出了高速发展态势。据调查，2009年塑料管道生产量为580.4万吨，同比增长18.9%，2010年1-9月塑料管道生产量552.8万吨，同比增长28.23%。同时，随着消费者对产品环保、健康、耐用等方面的品质要求不断提高，我国塑料管道在产量增加的同时，产品质量水平不断提高，行业的技术进步不断加快，品牌规模企业不断增多，新材料、新结构品种不断涌现，先进的系统设计理念层出不穷，产品的功能性更加明显、应用领域得到进一步拓宽。分析认为，中国塑料管道市场占有率在所有管道中的比例已经超过30%。

到2015年，在全国新建、改建、扩建工程中，建筑排水管道85%采用塑料管，建筑雨水排水管80%采用塑料管，城市排水管道的塑料管使用量达到50%，建筑给水、热水供应和供暖管85%采用塑料管，城市供水管道(dn400mm以下)80%采用塑料管，村镇供水管道90%采用塑料管，城市燃气塑料管(中低压管)的应用量达到40%，建筑电线穿线护套管90%采用塑料管。据预测，十二五期间我国塑料管道生产量将保持在10%左右的增长速度，到2015年，预期全国塑料管道生产量将接近1200万吨，塑料管道在全国各类管道中市场占有率超过60%。

ppr管正式名为无规共聚聚丙烯管，是目前家装工程中采用最多的一种供水管道。ppr管材原材料的质量控制问题，ppr是由(pp和pe)气相法合成的无规共聚聚丙烯，其结构特点是pe分子无规则的连接在pp分子当中，分子量从30万~80万不等。利用ppr原料生产的管材又称无规共聚聚丙烯管材，是20世纪80年代末90年代初开发应用的塑料管道产品。它以其自身优异的性能和较广泛的应用领域，已在塑料管材市场占据一席之地，是公认的绿色环保产品。但近几年的市场运行，上述ppr塑料管材质量问题分析举例又发现pp

r管材市场出现了不少问题，这些问题在很大程度上制约了ppr管材的良性发展。

#### ppr管连接技术：

一般不会再漏水，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，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选材料。

#### ppr管常用颜色：

市面上销售的ppr管主要有以下几种颜色，白色、灰色、绿色和咖喱色，为什么会有这个区别，主要是添加

#### pp-r管

的色母料不同造成的。一般建议购买白色的ppr管，因为极少数利欲熏心的厂家会使用回收料生产ppr管，通过添加色母料来掩盖原料不纯造成的瑕疵。

#### ppr管安装建议：

一般在水电改造中，原有的水管都会更换，家装公司和商家在建议装修者安装ppr管时全部选用热水管，即使是流经冷水的地方也用热水管。他们的说法是由于热水管的各项技术参数要高于冷水管，且价格相差不大，所以水路改造都用热水管。

管径 ppr管的管径（按照外径）可以从20mm到160mm，家装中用到的主要是20mm（ppr为4分管，与镀锌管有区别），25mm（ppr为6分管，与镀锌管有区别）两种，其中20mm用到的更多些。如果经济允许，我们更建议用外径为25毫米的ppr管，尤其是进水的冷水管，因为现代家庭居住高度集中、用水器越来越多，同时用水的机率很高，这样会尽可能减小水压低、水流量小的困扰。