

# PPR聚氨酯保温管广州集木PPR聚氨酯保温管型号

产品名称	PPR聚氨酯保温管广州集木PPR聚氨酯保温管型号
公司名称	广州市集木蓄能技术开发有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:集木 型号:AK1847
公司地址	广州市南沙区东涌镇太石工业区朗晴工业园二栋
联系电话	13809208205

## 产品详情

PPR管材在原材料方面容易出现的问题主要为以下几个方面：

(1)个别生产企业以PPB、PPH原料充当PPR料，更有甚者直接用普通PP原料充当PPR料。

(2)各种改型PP材料充斥市场，例如：将PP/PE共混物作为PPR材料进行推广应用或在PPR原料中添加PPB、PPH或普通PP以降低成本。

(3)在PPR原料中添加过量或不符合要求的回收料。

(4)在添加色母料工序中，由于色母料使用不当而导致产品的物理机械性能降低或卫生性能不符合国家标准要求。

(5)由于个别生产企业经常更换原料或出于降低成本的考虑，管材与管件所用原料不一致。管材、管件所用原料的不一致直接影响到管材、管件的焊接质量。不同的材料，特别是PPR与PPB之间焊接，由于材料的熔点不同（PPR是140 左右，PPB-一般为160 左右），焊接条件不同，从而使焊接质量不容易掌握；两种材料的结晶度不同，冷却速度亦不同，在焊接过程中由于收缩率不同，而导致应力集中；管材和管件热熔焊接的过程是分子链之间相互扩散的过程，扩散越充分、越均匀，连接性能相对来说越好。PPR与PPB原料中PE的含量不同，造成PPR与PPB相容性差，从而直接影响连接可靠性；另外两种材料的熔体流动速率如果差距过大，一般认为差距大于0.5左右，也影响到焊接质量。

(6)在生产和销售中，人为地将管材分成冷水管和热水管。冷水管用PPB 原料生产，热水管用PPR原料生产。这种做法在无形中把消费者引入了误区，是不正确的。对某种材料而言，在压力一定的情况下，应根据工程设计提出的使用环境要求，来确定相应的管材级别S（确定管材的壁厚）。

PPR保温管是以高功能聚醚多元醇组合料和多次甲基多苯基多异氰酸酯为原料，经化学反应发泡而成。具有容重轻、强度高、绝热、隔音、阻燃、耐寒、防腐、不吸水、施工简便快捷等优异特点，已成为工

业部门绝热保温、防水堵漏不可缺少

到了冬季任何水都要结冰，这是自然规律。是谁也阻止不了的。ppr管内有水那他就要结冰，那水在结冰时要膨胀，体积变大。那自然而然的就会涨裂了ppr管道。那管子也就冻裂了。解决的办法就是在管子外部包裹一层保温管。这样你的ppr管就不会再被冻裂。

## PPR保温管-PPR管介绍

### PPR管

- 1、无毒、卫生。PPR的原料分子只有碳、氢元素，没有有害有毒的元素存在，卫生有许可，不仅用于冷热水管道，还可用于纯净饮用水系统。
- 2、保温节能。PPR管导热系数为 $0.21\text{w/mk}$ ，仅为钢管的 $1/200$ 。
- 3、较好的耐热性。PPR管的维卡软化点 $131.5$ 。最高工作温度可达 $95$ ，可满足建筑给排水规范中热水系统的使用要求。
- 4、使用寿命长。PPR管在工作温度 $70$ ，工作压力(P.N) $1.0\text{MPa}$ 条件下，使用寿命可达50年以上；常温下( $20$ )使用寿命可达100年以上。
- 5、安装方便，连接可以。PPR具有良好的焊接性能，管材、管件可采用热熔和电熔连接，安装方便，接头可以，其连接部位的强度大于管材本身的强度。
- 6、物料可回收利用。PPR废料经清洁、破碎后回收用于管材、管件生产。回收料用量不超过总量 $10\%$ ，不影响产品质量。