

# PRCR保温管可定制加工 PRCR保温管 恒节管材管件

产品名称	PRCR保温管可定制加工 PRCR保温管 恒节管材管件
公司名称	佛山市恒节保温管有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区杏坛镇麦村村委会七滘工业区七路 8号
联系电话	13923190368

## 产品详情

PPR管和铝塑管的连接问题与解决：

恒节ppr热水保温管 PVC聚氨酯发泡复合保温管 自带保温层抗冻防腐地埋r热水管价格实惠

PPR管和铝塑管的连接问题：

目前，PP - R管材及其配件已经得到广泛应用和认可。其优点是重量轻、强度好、耐腐蚀、使用寿命长，并且不会对人体及环境造成不利影响，其耐热、保温性能好，安装方便，试验可靠。因此，我们在使用中应注意其应用的至佳范围，在安装时要注意以下事项。

PP - R管材为改性聚丙烯，质量很轻，聚氨酯复合PRCR保温管，表面光滑，易运输，易储藏。要特别注意在运输和储藏时避免在地面拖拉及阳光暴晒，在安装时轻拿轻放，避免硬杂物、尖锐物（石块、砖头、铁钉等）碰撞，直埋时先用细沙土包围10~20厘米再填其它类别的土，穿墙或楼板时应加套管，地面或墙面敷设时也应加保护套管。另外，不管是明敷设还是暗敷设，管道必须用配套专用卡子固定，特别是热水管道，卡子还要相应加密。

PP - R管材与管件的连接方法一般采用热熔或电熔连接，连接时将管材与管件同时加热到临界熔化时，然后，将管材立即直线插入管件中，焊接完的管道接触性能良好，成功率高。但是熔接时要注意，不要左右摇晃，时间不宜过长。管材与管件的规格要统一。另外，熔接设备要有恒温控制，温度过高熔接不透，容易漏水，温度过低，熔接速度慢，而且费力。

在实际操作中，有些施工人员为了省材料，有的地方采取管道与管道连接，这样做是非常不合理的。因为不同直径的管材连接时，连接部位的管道直径会大幅度降低，一般情况下，直径20毫米的管道与直径25毫米的管道连接，连接部位内径只剩下5~10毫米左右，有的甚至堵死，而且在连接时也相当费力。

在熔接管道时一定要仔细，认真核对管材的长度、管件的规格，一定要避免接错，万一接错时将管件去掉，再接上一个相同规定的管套，连接一段相同规格的管材，再接上正确的管件。由于管道的敷设部位

不同，有明装有暗装、有的离墙远、有的离墙近，所以操作环境也不同，这样就要求我们要正确使用熔接设备，严格执行操作规程，操作人员一定要配合好，协调一致，特别是在高空和狭窄的地方，更要特别注意，不能有半点疏忽。

目前PP-R管材规格一般为16~110毫米（管道外径），在工程设计中的应用范围为40毫米以上的用于室内主干输送管道，16~32毫米用于室内分支输送管道。由于该管材的密封性能好，易打压、耐腐蚀，温泉PRCR保温管，所以特别适合暗装及任何介质的输送管道用，可以广泛用于生产、生活，特别适合化工、石油等产品的输送管道。

佛山市恒节保温管有限公司是一家专业生产：PPR聚氨酯发泡保温管，PRC保温连接配件，坚持质量放在首位、服务为根本的宗旨，取得了良好的环保和社会效益，欢迎各界朋友莅临广东佛山恒节保温管有限公司参观指导和业务洽谈。

详情拨打图片上方联系电话，欢迎大家咨询！

PPR保温管与传统管道的保温的详细对比：

批发温泉保温管/酒店热水保温管/学校4分热水管/度假村太阳能保温管/商场直埋聚氨酯保温管规格齐全

## 一、保温性能比较

### 1、导热系数比较

传统管道保温一般采用的保温材料为：橡塑棉、岩棉、玻璃棉等，这些保温材料的导热系数为0.034 W/M?K;

PPR保温管采用的保温材料为聚氨酯，导热系数为0.018-0.022W/M?K  
导热系数越小，保温性能越好，越能起到节能的作用。

### 2、防水性能比较

传统管道保温采用的保温材料吸水率比较高，岩棉、玻璃棉根本就不存在防水性，而橡塑棉的吸水率0.3；

PPR保温管采用的聚氨酯硬泡吸水率为0.03；  
保温材料吸水率越高，说明在有水的情况下，保温性能越差。

## 二、使用寿命比较

### 1、保温材料寿命比较

传统管道保温采用的橡塑棉保温，在市场上至好的橡塑棉使用寿命一般为5年，而差的橡塑棉，使用寿命在1-3年，保温效果并且一年不如一年。

PPR保温管里面的保温材料使用寿命可达到很长时间。

### 2、表面保护材料比较

传统管道保温外面一般采用铝箔缠绕带缠绕而成，铝箔缠绕带的使用寿命跟橡塑棉差不多，一般差的1--3年就已经断裂。

PPR保温管外管采用具有耐腐蚀、耐老化程度比较高的PVC材料，因此使用寿命比较长，这取决于外管的质量。

### 三、安装方便性能比较

传统管道保温，一般需要专业的保温施工队施工；

PPR保温管，不需要专业的保温施工队施工；

同样的工程，PPR保温管的施工时间一般只需要传统管道保温施工时间的三分之一左右。

### 四、美观性能比较

传统管道保温一般采用两种方式，一种是铝箔缠绕，另一种是铝皮包裹。

铝箔缠绕后的管道表面不平整，时间一长，表面老化断裂后，就可以看到一段一段、长短不一的飘带挂在管道上面，美观程度可想而知。

采用铝皮包裹的，由于铝皮比较薄，表面很容易产生碰撞凹坑，由于铝皮比较短，PPR保温管，所以管道表面横向接缝比较多，特别是弯头部分，最少需要4-5块铝皮拼接，而且铝皮对于以后的维修也不方便。铝皮比较容易氧化，表面氧化后就会发黑。

PPR保温管，单根管道比较长，接缝比价少，表面不容易老化。因此，管道表面可以长时间的保持光亮平整、美观大方。

### 其它质量问题

(1)管道回填未按规定敷设警示带，沟槽深度未达标;

(2)未按规定使用黄沙、细土回填聚氨酯保温管，覆有石块或尖锐物的受压管道极易在接口处产生漏气，严重威胁今后管线的安全运行;

(3)管道施工间断后未对管道口进行封堵或者在施工回填过程中带水覆土，这可能造成管道内遗留大量杂质和雨水，影响管线日后安全畅通运行。

出现上述问题的主要原因是施工管理作业人员缺乏基本的职业素质，对质量安全未引起重视。

佛山市恒节保温管有限公司是一家专业生产：太阳能热水保温管，镀锌保温管，内外不锈钢保温管，加工PE保温管，保温管接头PVC连接配件，坚持质量放在首位、服务为根本的宗旨，取得了良好的环保和社会效益，欢迎各界朋友莅临我公司参观指导和业务洽谈。

如有需要可拨打图片上方联系电话，欢迎大家咨询！

学校冷热水工程保温管/PPR复合保温热水管/一体式ppr保温管全国热销货到付款

## 保温材料施工要求：

- 1.水平管段绝热材料应紧贴管壁，纵向接缝应放到管道上部，并偏离管道垂直中心线45°左右，遇到法兰、阀门处应在连接螺栓经热(冷)紧固后，进行绝热施工，PRCR保温管可定制加工，并应在法兰的一侧留螺栓长度加25mm的空隙。
- 2.垂直管道绝热材料安装时，在没有可借用的管道支架等固定物时，每3米安装一个承重环，统一采用紧箍方式，严禁在管道上焊接。承重环的承面宽度比保温层厚度少10~20mm，承重环下留20~30mm的膨胀间隙。
- 3.当设备绝热采用销钉或钩钉时，其间距不应大于350mm，每平方米面积上的销钉或钩钉数侧部不应少于6个，底部不应少于8个。
- 4.在保温结构中，销钉或钩钉不得穿透保温层。
- 5.铁丝采用镀锌铁丝，规格选用要求按下表，其捆扎间距不得大于200mm，每块绝热制品上的捆扎铁丝不得少于两道，捆扎应松紧均匀，厚薄一致。

佛山市恒节保温管有限公司是一家专业生产：PPR聚氨酯发泡保温管，PRC保温连接配件，坚持质量放在首位、服务为根本的宗旨，取得了良好的环保和社会效益，欢迎各界朋友莅临广东佛山恒节保温管有限公司参观指导和业务洽谈。

详情请拨打图片上方联系电话，欢迎大家咨询！

PRCR保温管可定制加工-PRCR保温管-恒节管材管件由佛山市恒节保温管有限公司提供。佛山市恒节保温管有限公司（[www.hengjiebwg.com](http://www.hengjiebwg.com)）是一家从事“保温管,PPR保温管”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“恒节PPR保温管”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使恒节保温管在冷热水系统中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！