



伟星管业
WEIXING PIPELINE

伟星 PPR 冷热水管

◎ PPR Cold & Hot Water Pipe



PICC
由中国人民保险公司承保

产品目录 Catalogue

浙江伟星
co-163-com



伟星新型建材有限公司
WEIXING NEW BUILDING MATERIALS CO., LTD.

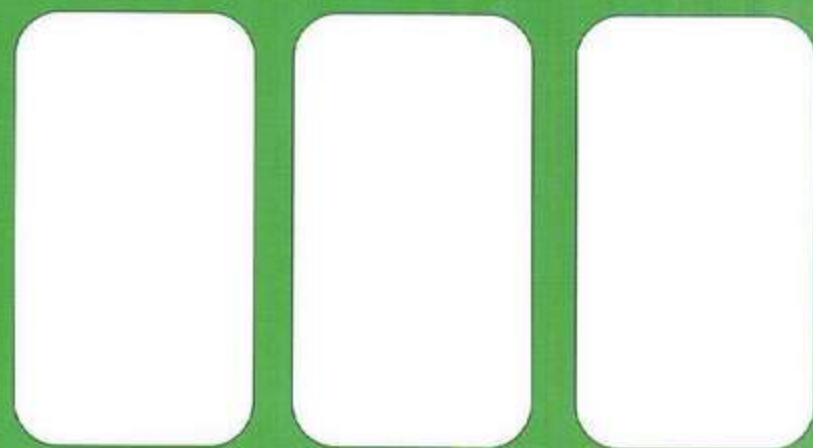
浙江省台州市临海经济开发区

0576-5125561

0576-5125519

<http://www.china-pipes.com>

317000



PPR冷热水管

© PPR Cold & Hot Water Pipe

伟星新型建材有限公司创建于1999，专业生产经营新型塑料管道。以发展的眼光瞄准世界一流水准，公司率先斥巨资引进国际上最先进的德国技术和Krauss Maffei管材全电脑控制生产线，致力于技术创新，现已发展成为集给水、排水、燃气、采暖、电力等各个应用领域的管道专家。主要产品包括PP-R管道、PB、PE-RT采暖管道、PE给水和燃气管道、U-PVC、PE双壁波纹管等。生产规模达到6万吨/年，为省内最大规模的塑料管道专业生产基地，是国内PP-R管道的技术先驱与龙头企业，系“冷热水用聚丙烯管道系统”国家标准最主要的起草单位之一。投资1.2亿的年产22000吨新型管道生产线技改项目被列入第二批 国家重点技改“双高一优”项目。全国众多知名房产公司，如深圳万科、上海复星、浙江绿城、海尔集团等都成为伟星管业的重要客户。

浙江伟星
co-163-com



以“行业领军”定位目标，“以PP-R为先锋带动管业的发展，然后以管业为龙头带动整个伟星建材的发展”为发展战略，以“城市发展与优质生活的支持者”为品牌理念，公司坚持实施品牌战略倾力打造“伟星管业”强势品牌，与时俱进坚持走大建材产业化发展之路。

科学



浙江伟星

CO-163-CO

- 国家免检产品
- 国家重点技术改造双高一优项目
- 浙江省高新技术企业
- 浙江省著名商标
- 浙江名牌产品
- ISO9001/14000体系双认证企业



- 纯真、自然、健康。伟星PP-R管道系统——绿色家园系列是中国伟星集团二十年来秉承的“以人为本”这一经营理念的集中体现。他象征着人们对“回归自然”的生活观念的推崇与向往，尤其是在洁净水资源正不断地受到侵蚀与玷污的今天，保护人类生存的环境，已成为全人类的共识。伟星PP-R管道系统——绿色家园系列，深知自身所承担的责任与理想，携尖端的生产工艺和设计灵感，让传统的生活方式绽放全新的生命光彩。

质量特性

PP-RIII型聚丙烯（无规共聚聚丙烯）

根据GB/T 18742标准的规定，

有下列特性：

密度：0.90g/cm³

熔点：140℃

最大拉伸强度：40N/mm²

拉伸变形：800%

E弹性模量（20℃）：800N/mm²

比热：2KJ/kg℃

热导性：0.24W/m℃

热胀系数：0.16mm/m℃

- 无规共聚体—聚丙烯和乙烯是共聚单体，乙烯分子在聚丙烯聚合物链中随机分布，高强度的材料，在热水中的使用寿命，使用期为50年。典型应用：用于饮用水的冷、热水管道系统。

PP-R管系列S的选择

设计压力，MPa	管系列S			
	级别1 (供应热水60℃)	级别2 (供应热水60℃)	级别4 (地板采暖和低温散热器采暖)	级别5 (高温散热器采暖)
0.4	5	5	5	4
0.6	5	3.2	5	3.2
0.8	3.2	2.5	4	2.0
1.0	2.5	2.0	3.2	/

PP-R管道系统主要优点

- 真正的绿色建材，伟星PP-R管道拥有永不腐蚀、不结垢、不滋生细菌的健康品质。
- 牢固的新型管材，满足永不渗漏完美追求。
- 无毒无害，完全符合国家饮用水卫生指标要求。国际上最先进的热熔连接技术的充分应用，使您在施工安装时，更方便、更快捷、更安全。
- 良好的保温性能，使伟星PP-R管道在用于热水系统时，无需额外保温材料。并且作为节能产品，因为工程造价低而更受消费者青睐。
- 光滑的管道内壁，保证水流畅通快速通过，从而降低水流阻力。
- 管道选用具备环保功能的热塑性材料制成，绝无环境污染之忧，且在其生产与使用过程中，能加以回收利用，又最大限度地控制了资源浪费，成为新一代环保节能产品的首选。





名称: 阳螺纹接头

型号: WX101

规格:

- D20*1/2
- D20*3/4
- D25*1/2
- D25*3/4
- D32*1
- D40*1 1/4
- D50*1 1/2
- D63*2



名称: 阳螺纹弯头

型号: WX201

规格:

- D20*1/2
- D25*1/2
- D25*3/4
- D32*1



名称: 阳螺纹三通

型号: WX301

规格:

- D20*1/2*20
- D25*1/2*25
- D25*3/4*25
- D32*1*32



名称: 阴螺纹三通

型号: WX302

规格:

- D20*1/2*20
- D25*1/2*25
- D25*3/4*25
- D32*1*32
- D32*1/2*32
- D40*1*40



名称: 阴螺纹弯头

型号: WX202

规格:

- D20*1/2
- D20*3/4
- D25*1/2
- D25*3/4
- D32*1



名称: 阴螺纹接头

型号: WX102

规格:

- D20*1/2
- D20*3/4
- D25*1/2
- D25*3/4
- D32*1
- D40*1 1/4
- D50*1 1/2
- D63*2

浙江伟星
CO-163-COM



名称: 直通
型号: WX100
规格:

- D20
- D25
- D32
- D40
- D50
- D63
- D75
- D90
- D110



名称: 等径三通
型号: WX300
规格:

- D20
- D25
- D32
- D40
- D50
- D63
- D75
- D90
- D110



名称: 45° 弯头
型号: WX220
规格:

- D20
- D25
- D32
- D40
- D50
- D63
- D75
- D90
- D110



名称: 异径三通
型号: WX310
规格:

- | | |
|-----------|-------------|
| D25/20/20 | D63/50/63 |
| D25/20/25 | D75/25/75 |
| D20/25/20 | D75/32/75 |
| D32/20/32 | D75/40/75 |
| D32/25/32 | D75/50/75 |
| D40/20/40 | D75/63/75 |
| D40/25/40 | D90/32/90 |
| D40/32/40 | D90/40/90 |
| D50/20/50 | D90/50/90 |
| D50/25/50 | D90/63/90 |
| D50/32/50 | D90/75/90 |
| D50/40/50 | D110/40/110 |
| D63/20/63 | D110/50/110 |
| D63/25/63 | D110/63/110 |
| D63/32/63 | D110/75/110 |
| D63/40/63 | D110/90/110 |



名称: 异径管
型号: WX110
规格:

- | | |
|--------|---------|
| D25/20 | D63/40 |
| D32/20 | D63/50 |
| D32/25 | D75/25 |
| D40/20 | D75/32 |
| D40/25 | D75/40 |
| D40/32 | D75/50 |
| D50/20 | D75/63 |
| D50/25 | D90/50 |
| D50/32 | D90/63 |
| D50/40 | D90/75 |
| D63/20 | D110/63 |
| D63/25 | D110/75 |
| D63/32 | D110/90 |



名称: 90° 弯头
型号: WX200
规格:

- D20
- D25
- D32
- D40
- D50
- D63
- D75
- D90
- D110



名称: 管帽
型号: WX500

规格:

D20
D25
D32
D40
D50
D63
D75
D90
D110



名称: 支撑环
型号: WX400

规格:

D40
D50
D63
D75
D90
D110



名称: 修补棒
规格: D7/11



名称: 马鞍形管件
型号: WX600

规格:

D110-25
D50-25
D63-25
D75-25
D90-25



名称: 管卡
型号: WX800

规格:

D20
D25
D32



名称: 弯管
型号: WX003

规格:

D20
D25
D32



名称: 金属管卡
型号: WX801

规格:

D20	D63
D25	D75
D32	D90
D40	D110
D50	



名称: 截止阀
型号: WX900

规格:

D20
D25
D32
D40
D50
D63



名称: 组合式活接
型号: WX103

规格:

D20*1/2
D25*3/4
D32*1
D40*1-1/4
D50*1-1/2
D63*2



名称: S5冷水管

规格:

D20*1.9
D25*2.3
D32*2.9
D40*3.7
D50*4.6
D63*5.8
D75*6.9
D90*8.2
D110*10.0



名称: S4冷、热水管

规格:

D20*2.3
D25*2.8
D32*3.6
D40*4.5
D50*5.6
D63*7.1
D75*8.4
D90*10.1
D110*12.3



名称: S3.2冷、热水管

规格:

D20*2.8
D25*3.5
D32*4.4
D40*5.5
D50*6.9
D63*8.6
D75*10.3
D90*12.3
D110*15.1



名称: S2.5热水管

规格:

D20*3.4
D25*4.2
D32*5.4
D40*6.7
D50*8.4
D63*10.5
D75*12.5
D90*15.0
D110*18.4

- 用一个自调式热熔焊机把管道和管件熔接在一起，温度为260℃。把机器接通电源（220伏）并等待片刻，当绿灯闪烁说明已达到熔接温度，开始工作。
- 由于材料重量轻，有挠曲性，所有熔接可在工作台上进行，基于这一优点，节省工时。
- 有时要在墙内进行某些连接，要注意在这种接合地点有足够的操作空间，可以操作。

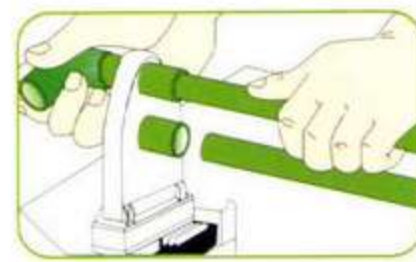
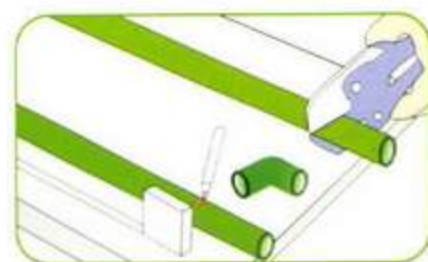


管材外径 mm	熔融深度L mm	加热时间 secretary.	熔融时间 secretary.	冷却时间 min.
20	14.0	5	4	2
25	15.0	7	4	2
32	16.5	8	6	4
40	18.0	12	6	4
50	20.0	18	6	4
63	24.0	24	8	6
75	26.0	30	8	8
90	29.0	40	8	8
110	32.5	50	10	8

*若环境温度低于5℃，加热时间延长50%

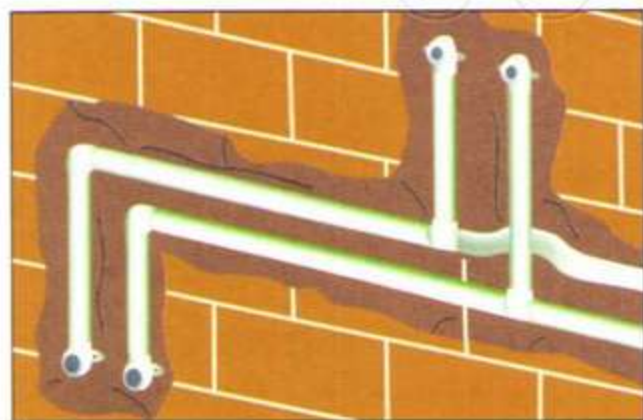
焊接步骤

- 1 管道和接头的表面要保证平整、清洗、无油。
- 2 在管道插入深度处做记号
(等于接头的套入深度)。
- 3 把整个嵌入深度加热，包括管道和接头，
在焊接工具书进行。
- 4 当加热时间完成后(见图)，把管道平稳
而均匀地推入接头中，形成牢固而完美的结合。
- 5 在管道和接头焊接之后的几秒钟之内，
可以调节接头位置(见图)。
- 6 在短时间之后(见图)，
接头就完全可以承受负荷。



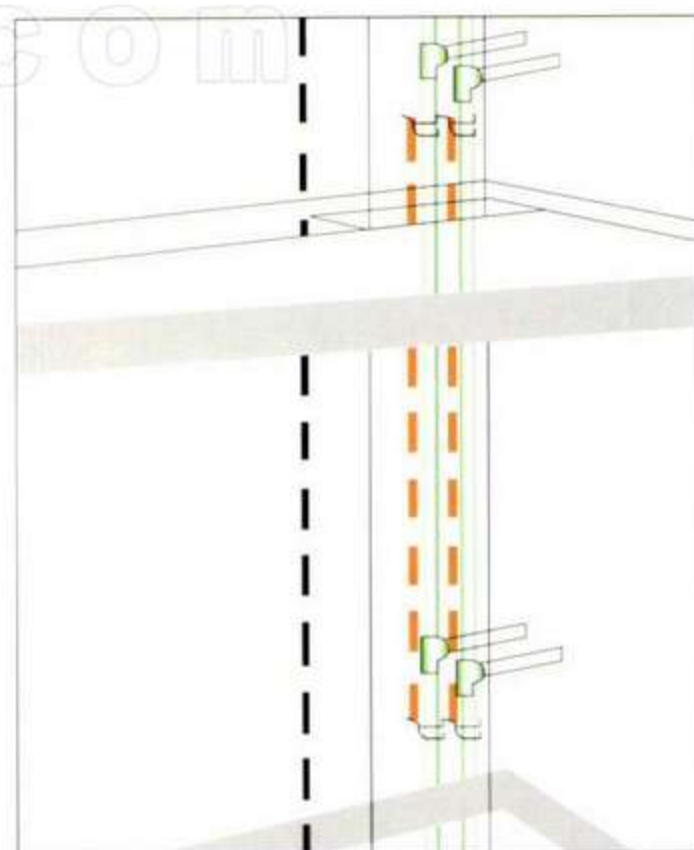
暗敷管道

埋嵌到墙壁、楼板、样板等处的管道是能够防止膨胀的。压力和拉伸应力都被吸收而又不损坏各种材料。如果管道有隔离材料(要符合标准)，这些隔离材料能允许更多的膨胀。



外装式管网

用膨胀回路补偿膨胀管网方向改变的各处均可利用来补偿膨胀量。但是，在某些情况下，要用一种膨胀回路(“U”回路)，这种方法主要用于D50以上的管道。在安装锚接物的位置时，要注意把管道分开成各个部分，而膨胀力又能被导向所需的方向。



在竖进中安装管道

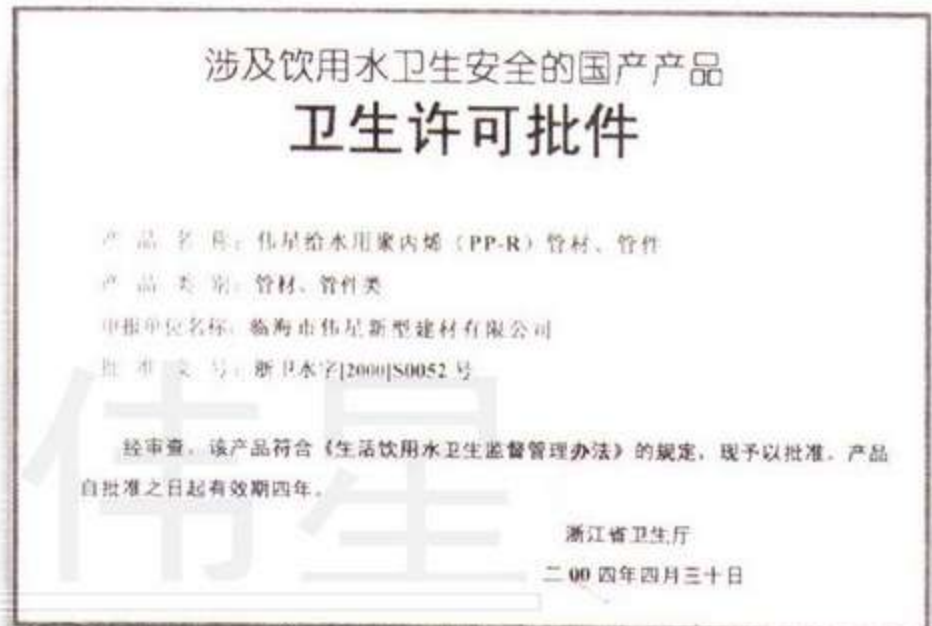
如果在主管的两个支管的附近各装一个锚接物，这样，主立管就可以在两个楼板之间垂直产生膨胀或收缩。竖井中两个锚接点之间的距离不能超过3米。也可以用其它方法来补偿膨胀现象。例如从主管的分管中装设“膨胀支管”。



基于创一流品牌的态度与激情，伟星把质量和服务视为企业品牌的根本，把技术与管理创新作为维系品牌的命脉，全力培育“伟星管业”品牌。公司先后通过了国际ISO9001和ISO14000质量、环境管理体系双认证。遵循全面质量管理思想，公司运用PDCA科学的工作程序，不懈致力于严密的品质管理。

“让市场证明伟星品牌，让品牌诠释伟星管业”。精益求精，追求卓越，我们以不断挖掘和完善细节来构建品牌的竞争力。

近年来，我们载誉市场，获得了一系列荣誉：国家免检产品、浙江名牌、省高新技术企业……



浙江伟星
co-163-com

荣誉证书



注意事项

- 1、伟星管道系统是用塑料制造的，因此，在搬运时要小心避免过度的冲撞和碰击管件。
- 2、在搬运伟星产品时要方法得当，管材和管件要避免过于暴露而受到过多的紫外线辐射，装在室外的管道一般都要隔热，既能防止热损失，还能免受紫外线侵害。
- 3、如需对焊接部位作一些小纠正时，化正角度不可超过 5° ，在焊接完成之后要立即进行修正。如果修正不及时就会导致缺陷的产生。
- 4、要避免管道的热弯曲（冷弯曲可能达 $r=8xd$ ）。如果非用热弯不可，只能用热空气，禁止使用明火对管加热。
- 5、在输送热水时，要考虑PP-R管道的膨胀特性。
- 6、要在工作台上尽量多的进行工作，这样既能节省时间，又能提高系统的牢固程度。
- 7、只有使用伟星系统的产品，我们的担保才能生效。