

Wavin Hepworth PP-R 威文海浦沃斯PP-R 给水管道系统



wavin

关于威文中国

威文致力于将欧洲总部的技术和产品引进中国，服务中国市场。威文拥有塑料管道行业全面和先进的解决方案，包括冷热给水系统、雨水管理系统、室内气候调节系统、建筑排污排废系统等覆盖地面上下、建筑内外的全方位解决方案。

经 20 余年的持续推广和发展，威文销售服务网络遍及全国各地，为合作伙伴提供稳固的技术支持、持续的产品培训和快捷的产品供应，为用户提供高品质产品及优质的售后服务。

关于 Wavin

Wavin 隶属于 Orbia 集团的建筑及基础设施事业部，在全球 40 多个国家和地区拥有 60 多家工厂，全球拥有 12,000 多名员工。

Wavin 提供整套塑料管道系统解决方案，以技术创新著称于塑料管道工业。基于强大的研发创新能力和市场驱动机制，Wavin 将继续引领塑料管道行业的发展方向。

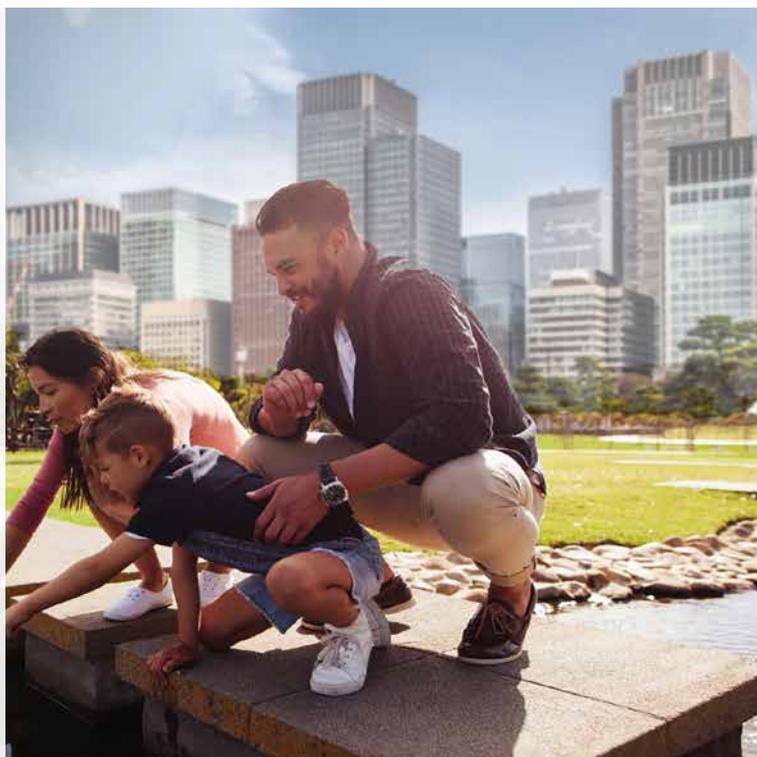
Wavin 历史



共建全球美好生活!

Hepworth PP-R 威文海浦沃斯 给水管道系统

海浦沃斯是威文集团百年品牌，诞生于英国，始于 1853 年，2005 年英国海浦沃斯建筑产品控股公司（Hepworth Building Products）加入威文集团。



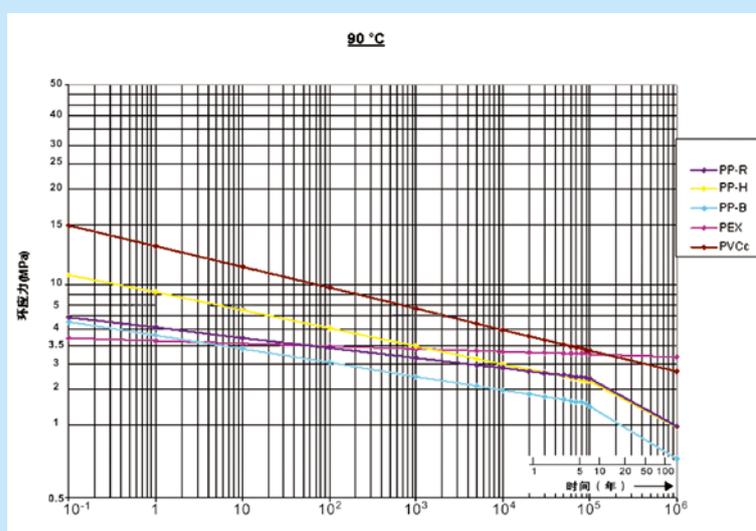
Hepworth PP-R 冷热给水管道系统 ——致力于品质生活

Hepworth PP-R 品牌产品系列完善，是质量上乘以及经过严格测试的管道系统，管材、管件采用高品质原材料加工制成，Hepworth PP-R 管道系统在正常使用的条件下，寿命达 50 年。

系统优势

- ① 管件符合 PN20 级别要求
- ① 设计使用寿命长达 50 年
- ① 成熟的热熔焊接技术确保了连接可靠性
- ① 管道品质可靠，无漏水风险
- ① 管道系统不结垢、抗腐蚀性强，耐酸碱溶液
- ① 低热导系数（0.24W/M.K），降低热损失
- ① 符合卫生（饮用）要求

与其他塑料管材性能对比

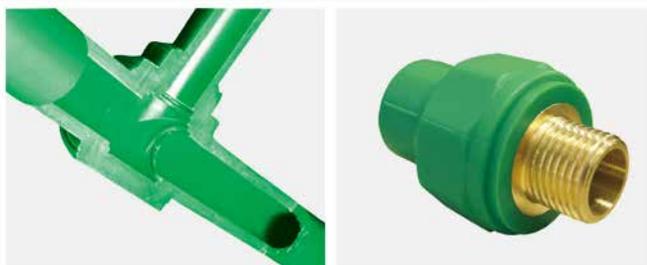


系统安装指导

1. 连接技术

Hepworth PP-R 管道和管件在 260~280°C 时使用热焊技术进行连接，这种技术保证管道和管件的永久性熔合连接，连接处的强度超过了管道本身的强度。

使用带有外螺纹或内螺纹的铜件或者法兰，可以实现 Hepworth PP-R 管道产品与任何其他材质的系统进行连接。



2. 连接步骤



1 使用剪刀以轴线 90° 的方向切取要求长度的管道。



2 用酒精或干净的纱布将需要连接的管材和管件清洁，去除灰尘油脂等。



3 在管材上标记插入深度。



4 同时垂直均匀地用力把管材和管件插进已加热好的热熔模具（先达到 260~280°C），管材插入深度即是先前标记的深度，保持所要求的加热时间（不同直径管材的加热时间略有不同）。



5 管材 / 管件达到了要求的加热时间后，立即将已加热好的管材管件垂直均匀地从热熔模具中拔出，并迅速地将已加热好的管材垂直地插进管件，深度至以前作标记处，并紧握管材 / 管件，保持一段时间。



6 达到保持时间，冷却后即完成了一个连接。

Wavin Hepworth PP-R 威文海浦沃斯PP-R给水管道系统

系统应用

Hepworth PP-R 管道系统可用于所有类型的建筑住宅、酒店以及公共基础设施的新管道安装和旧管道维修系统。

☉ 供水系统（生活冷热水）



Hepworth PP-R 管道系统具有良好的化学性能，系统还可以用于以下场合：

☉ 农业和园艺灌溉



产品目录

直管



PN16 直管

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
F-PPR03/20C	PPR03/20C	PPR直管PN16	DN 20 x 2.8 x 3 m
F-PPR03/25C	PPR03/25C	PPR直管PN16	DN 25 x 3.5 x 3 m
F-PPR03/32C	PPR03/32C	PPR直管PN16	DN 32 x 4.4 x 3 m



PN20 直管

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
F-PPR03/20D	PPR03/20D	PPR直管PN20	DN 20 x 3.4 x 3 m
F-PPR03/25D	PPR03/25D	PPR直管PN20	DN 25 x 4.2 x 3 m
F-PPR03/32D	PPR03/32D	PPR直管PN20	DN 32 x 5.4 x 3 m
F-PPR03/40D	PPR03/40D	PPR直管PN20	DN 40 x 6.7 x 3 m
F-PPR03/50D	PPR03/50D	PPR直管PN20	DN 50 x 8.3 x 3 m
F-PPR03/63D	PPR03/63D	PPR直管PN20	DN 63 x 10.5 x 3 m

塑料管件



等径直通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR1/20	PPR1/20	PPR等径直通	DN 20 x 20 mm
M-PPR1/25	PPR1/25	PPR等径直通	DN 25 x 25 mm
M-PPR1/32	PPR1/32	PPR等径直通	DN 32 x 32 mm
M-PPR1/40	PPR1/40	PPR等径直通	DN 40 x 40 mm
M-PPR1/50	PPR1/50	PPR等径直通	DN 50 x 50 mm
M-PPR1/63	PPR1/63	PPR等径直通	DN 63 x 63 mm



异径直通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR2/25/20	PPR2/25/20	PPR异径直通	DN 25 x 20 mm
M-PPR2/32/25	PPR2/32/25	PPR异径直通	DN 32 x 25 mm
M-PPR2/40/32	PPR2/40/32	PPR异径直通	DN 40 x 32 mm
M-PPR2/50/40	PPR2/50/40	PPR异径直通	DN 50 x 40 mm
M-PPR2/63/50	PPR2/63/50	PPR异径直通	DN 63 x 50 mm

塑料管件

等径三通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR10/20	PPR10/20	PPR等径三通	DN 20 x 20 x 20 mm
M-PPR10/25	PPR10/25	PPR等径三通	DN 25 x 25 x 25 mm
M-PPR10/32	PPR10/32	PPR等径三通	DN 32 x 32 x 32 mm
M-PPR10/40	PPR10/40	PPR等径三通	DN 40 x 40 x 40 mm
M-PPR10/50	PPR10/50	PPR等径三通	DN 50 x 50 x 50 mm
M-PPR10/63	PPR10/63	PPR等径三通	DN 63 x 63 x 63 mm

支缩异径三通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR13/25/20	PPR13/25/20	PPR支缩异径三通	DN 25 x 20 x 25 mm
M-PPR13/32/20	PPR13/32/20	PPR支缩异径三通	DN 32 x 20 x 32 mm
M-PPR13/32/25	PPR13/32/25	PPR支缩异径三通	DN 32 x 25 x 32 mm
M-PPR13/40/32	PPR13/40/32	PPR支缩异径三通	DN 40 x 32 x 40 mm
M-PPR13/50/40	PPR13/50/40	PPR支缩异径三通	DN 50 x 40 x 50 mm
M-PPR13/63/50	PPR13/63/50	PPR支缩异径三通	DN 63 x 50 x 63 mm

45° 等径弯头



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR8/20	PPR8/20	PPR 45°等径弯头	DN 20 x 20 mm
M-PPR8/25	PPR8/25	PPR 45°等径弯头	DN 25 x 25 mm
M-PPR8/32	PPR8/32	PPR 45°等径弯头	DN 32 x 32 mm
M-PPR8/40	PPR8/40	PPR 45°等径弯头	DN 40 x 40 mm
M-PPR8/50	PPR8/50	PPR 45°等径弯头	DN 50 x 50 mm
M-PPR8/63	PPR8/63	PPR 45°等径弯头	DN 63 x 63 mm

90° 等径弯头



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR5/20	PPR5/20	PPR 90°等径弯头	DN 20 x 20 mm
M-PPR5/25	PPR5/25	PPR 90°等径弯头	DN 25 x 25 mm
M-PPR5/32	PPR5/32	PPR 90°等径弯头	DN 32 x 32 mm
M-PPR5/40	PPR5/40	PPR 90°等径弯头	DN 40 x 40 mm
M-PPR5/50	PPR5/50	PPR 90°等径弯头	DN 50 x 50 mm
M-PPR5/63	PPR5/63	PPR 90°等径弯头	DN 63 x 63 mm

产品目录

塑料管件



90° 变径弯头

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR3/25/20	PPR3/25/20	PPR 90°变径弯头	DN 25 x 20 mm
M-PPR3/32/20	PPR3/32/20	PPR 90°变径弯头	DN 32 x 20 mm
M-PPR3/32/25	PPR3/32/25	PPR 90°变径弯头	DN 32 x 25 mm



等径顺水三通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR16/20	PPR16/20	PPR等径顺水三通	DN 20 x 20 x 20 mm
M-PPR16/25	PPR16/25	PPR等径顺水三通	DN 25 x 25 x 25 mm



顺水弯头

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR6/20	PPR6/20	PPR顺水弯头	DN 20 mm
M-PPR6/25	PPR6/25	PPR顺水弯头	DN 25 mm



过桥弯

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR9/20	PPR9/20	PPR过桥弯	DN 20 mm
M-PPR9/25	PPR9/25	PPR过桥弯	DN 25 mm
M-PPR9/32	PPR9/32	PPR过桥弯	DN 32 mm



管堵

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR44/20	PPR44/20	PPR管堵	DN 20 mm
M-PPR44/25	PPR44/25	PPR管堵	DN 25 mm
M-PPR44/32	PPR44/32	PPR管堵	DN 32 mm

铜配件管件

内丝直通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF1/20	PPF1/20	PPR内丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPF1/25	PPF1/25	PPR内丝直通	DN 25 x 1/2"
M-PPF1/25S	PPF1/25S	PPR内丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPF1/32	PPF1/32	PPR内丝直通	DN 32 x 1"

内丝等径三通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF83/20	PPF83/20	PPR内丝等径三通	DN 20 x 1/2"
M-PPF83/25S	PPF83/25S	PPR内丝等径三通	DN 25 x 1/2"
M-PPF83/25	PPF83/25	PPR内丝等径三通	DN 25 x 3/4"

90° 内丝弯头



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF5/20	PPF5/20	PPR 90°内丝弯头	DN 20 x 1/2"
M-PPF5/25	PPF5/25	PPR 90°内丝弯头	DN 25 x 1/2"
M-PPF5/25S	PPF5/25S	PPR 90°内丝弯头	DN 25 x 3/4"

活接内丝



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF22/20	PPF22/20	PPR内丝法兰	DN 20 x 1/2"
M-PPF22/25	PPF22/25	PPR内丝法兰	DN 25 x 3/4"
M-PPF22/32	PPF22/32	PPR内丝法兰	DN 32 x 1"

产品目录

铜配件管件

外丝直通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM1/20	PPM1/20	PPR外丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPM1/25	PPM1/25	PPR外丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPM1/25S	PPM1/25S	PPR外丝直通	DN 25 x 1/2"
M-PPM1/32	PPM1/32	PPR外丝直通	DN 32 x 1"

外丝等径三通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM83/20	PPM83/20	PPR外丝等径三通	DN 20 x 1/2"
M-PPM83/25S	PPM83/25S	PPR外丝等径三通	DN 25 x 1/2"

活接外丝



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM21/20	PPM21/20	PPR外丝法兰	DN 20 x 1/2"
M-PPM21/25	PPM21/25	PPR外丝法兰	DN 25 x 3/4"
M-PPM21/32	PPM21/32	PPR外丝法兰	DN 32 x 1"

连体弯头



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF7/25	PPF7/25	L25 x 1/2F 连体弯头	DN 25 x 1/2"

铜配件管件

球阀



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR39/20	PPR39/20	20 球阀 手柄塑料印刷, 活接螺母	20 mm
M-PPR39/25	PPR39/25	25 球阀 手柄塑料印刷, 活接螺母	25 mm
M-PPR39/32	PPR39/32	32 球阀 手柄塑料印刷, 活接螺母	32 mm



截止阀

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR37/25	PPR37/25	25 截止阀	25 mm
M-PPR37/32	PPR37/32	32 截止阀	32 mm



暗阀

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR38/25	PPR38/25	25 暗阀 手柄激光打标	25 mm

请登陆我们的官网：wavin.com，更多了解我们产品组合的信息



建筑排污排废
系统解决方案



冷热给水
系统解决方案



室内气候调节
系统解决方案



雨水管理
系统解决方案



Wavin隶属于Orbia集团的建筑及基础设施事业部。Orbia是一家由多家公司组成、协同合作、共同应对世界各类严峻挑战的集团公司。

我们致力于共同的目标：
To Advance Life Around the World.

Wavin China 威文·中国

总部地址：上海市徐汇区裕德路165号503室
工厂地址：佛山市南海区狮山镇岭西南路新厂区8号
电话：+86 (757)8251 6490
Web: www.wavin.com
E-mail: wavin.china@wavin.com



微信二维码



Wavin保留更改信息的权利，恕不另行通知。由于产品的不断发展，技术参数可能会发生改变。安装时请务必遵守安装说明。