

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。

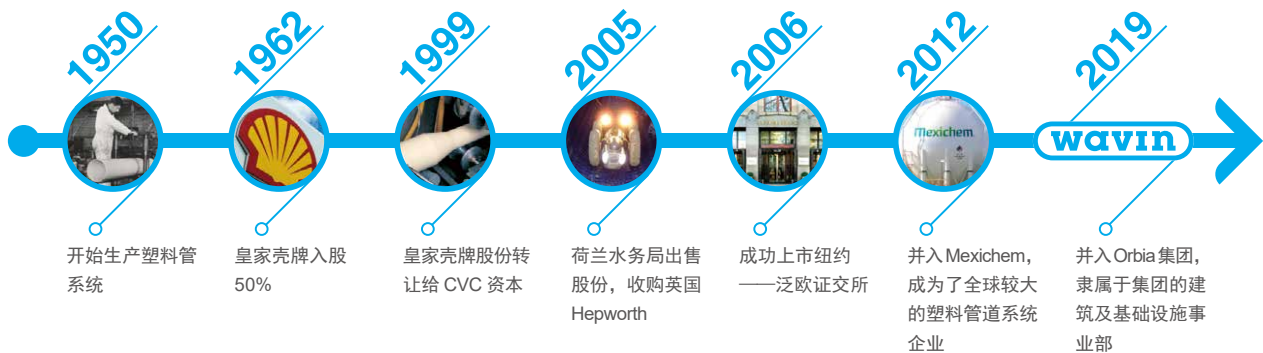
经 20 余年的持续推广和发展，威文销售服务网络遍及全国各地，为合作伙伴提供稳固的技术支持、持续的产品培训和快捷的产品供应，为用户提供高品质产品及优质的售后服务。

关于 Wavin

Wavin 隶属于 Orbia 集团的建筑及基础设施事业部，在全球 37 个国家和地区拥有 45 家工厂，6 家培训学院和 1 家全球创新中心，全球拥有 10,000 多名员工，年收益高达 22 亿美元。

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



让我们携手共建全球美好生活



百年传承 贴心管家



Wavin Hepworth 威文海浦沃斯

威文海浦沃斯的前身是英国海浦沃斯产品控股有限公司，该公司成立于1853年，经过一百多年的发展，是采暖及冷热水管道系统较大的生产企业，海浦沃斯建筑产品控股有限公司是世界建筑企业的百强企业之一，采暖及冷热水管道系统产品是它的主要产品，包括：高温散热器采暖管道系统，低温热水地面辐射供暖管道系统，民用建筑生活冷热水管道系统、市政埋地给排水系统管道及电线电缆导管、煤气及天然气导管等，也是较早研制出聚丁烯管道系统，有“聚丁烯管道生产之父”之称。

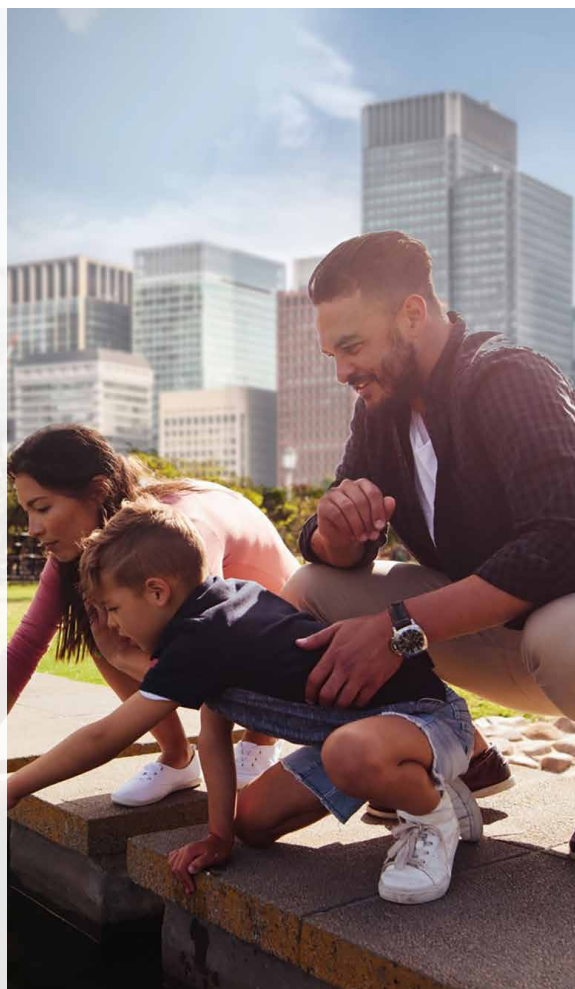
海浦沃斯品牌于2005年加入威文集团，成为威文的其中一员，生产能力和技术资源方面的优势使它在产品质量、技术创新、技术支持和客户服务等方面成为该行业的先行者。

Wavin Hepworth PP-R 冷热给水管道系统 ——致力于品质生活

Wavin 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，Wavin 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

- ⊙ 管件符合 PN20 级别要求
- ⊙ 设计使用寿命长达 50 年
- ⊙ 成熟的热熔焊接技术和 100% 新鲜原料确保了连接可靠性
- ⊙ 管道品质可靠，无漏水风险
- ⊙ 管道系统抗腐蚀性强，耐酸碱溶液
- ⊙ 低热导系数 (0.24W/M.K)，降低热损失
- ⊙ 符合卫生 (饮用) 要求



为什么要与 Wavin 威文合作?

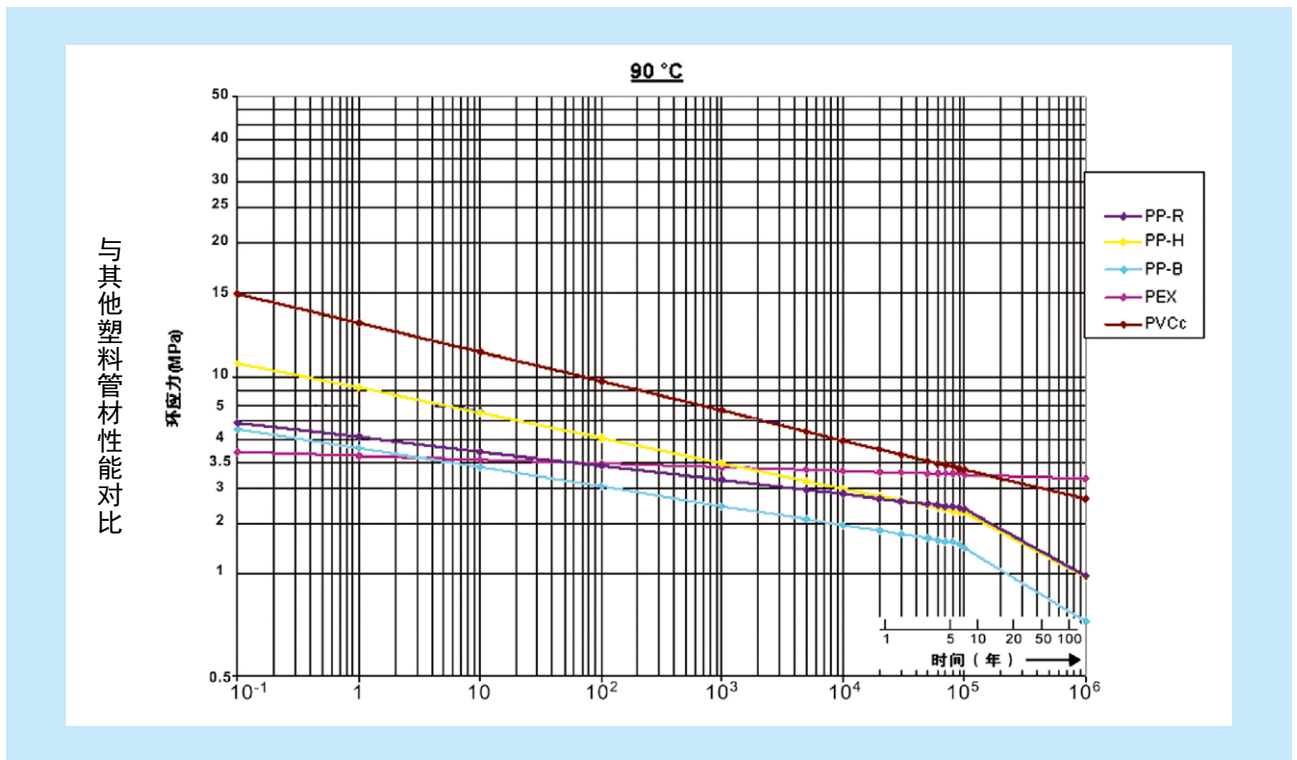
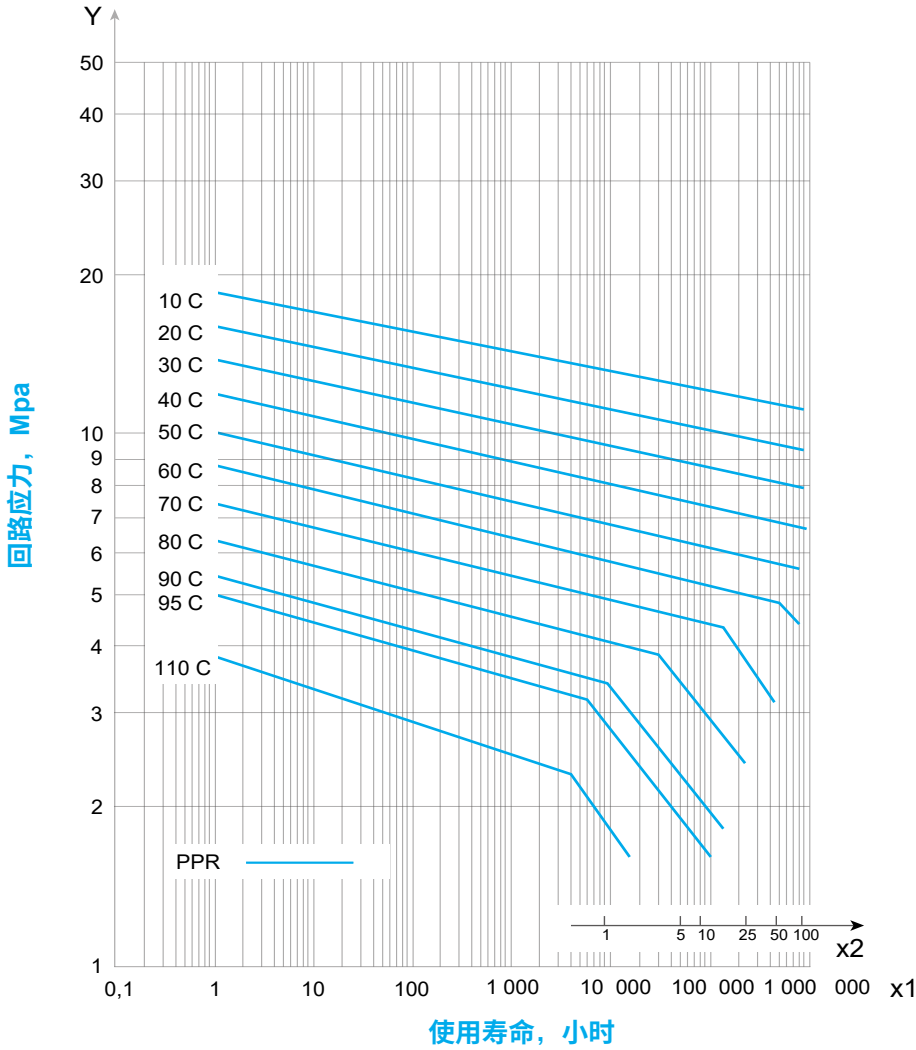
作为行业领导者之一，Wavin对产品有严格的标准：

- ⊙ 采用优质的100%新鲜原材料
- ⊙ 品牌在中国直接经营，能更好的服务客户，保证产品品质的稳定性
- ⊙ 采用全球顶尖设备生产
- ⊙ 提供安全可靠的供水输气管道
- ⊙ 拥有专业的技术人员解决问题
- ⊙ 行业高品质的代表

Wavin Hepworth PP-R的产品特点

- ⊙ 采用100%进口PP-R原料制成，更优质的原料带来更高的性能管道和管件
- ⊙ 100%新鲜原料制成，不添加任何回收料，保障饮用水的健康和安全
- ⊙ 采用德国联邦环保局UBA认可的CW617铜嵌件，可直接与饮用水接触，更安全
- ⊙ 具有特点的配件如：大流量弯头，U型弯和过桥弯，能适应更大的水流量
- ⊙ 耐腐蚀性强，相比其他管道系统使用寿命更长
- ⊙ 易与其他任何类型的管道连接，应用范围广泛
- ⊙ 抗腐蚀性强，相比其他管道系统使用寿命更长
- ⊙ 对人类生活无危险、无毒、无致癌性，方便且安全健康地将水输送到您的家庭

PP-R 等温机械强度图



与其他塑料管材性能对比

系统安装指导

1. 连接技术

Wavin 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 Wavin 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

Wavin 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）



Wavin 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
F-PPR03/40C	PPR03/40C	PPR直管PN16	DN 40 x 5.5 x 3 m
F-PPR03/50C	PPR03/50C	PPR直管PN16	DN 50 x 6.9 x 3 m
F-PPR03/63C	PPR03/63C	PPR直管PN16	DN 63 x 8.6 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-PPR1/20D	PPR1/20D	PPR等径直通	DN 20 x 20 mm
M-PPR1/25D	PPR1/25D	PPR等径直通	DN 25 x 25 mm
M-PPR1/32D	PPR1/32D	PPR等径直通	DN 32 x 32 mm
M-PPR1/40D	PPR1/40D	PPR等径直通	DN 40 x 40 mm
M-PPR1/50D	PPR1/50D	PPR等径直通	DN 50 x 50 mm
M-PPR1/63D	PPR1/63D	PPR等径直通	DN 63 x 63 mm



等径三通

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

塑料管件

异径直通



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

支缩异径三通



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

等径顺水三通PN16



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

产品目录

塑料管件

45° 等径弯头



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR8/20D	PPR8/20D	PPR 45°等径弯头	DN 20 x 20 mm
M-PPR8/25D	PPR8/25D	PPR 45°等径弯头	DN 25 x 25 mm
M-PPR8/32D	PPR8/32D	PPR 45°等径弯头	DN 32 x 32 mm
M-PPR8/40D	PPR8/40D	PPR 45°等径弯头	DN 40 x 40 mm
M-PPR8/50D	PPR8/50D	PPR 45°等径弯头	DN 50 x 50 mm
M-PPR8/63D	PPR8/63D	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-PPR5/20D	PPR5/20D	PPR 90°等径弯头	DN 20 x 20 mm
M-PPR5/25D	PPR5/25D	PPR 90°等径弯头	DN 25 x 25 mm
M-PPR5/32D	PPR5/32D	PPR 90°等径弯头	DN 32 x 32 mm
M-PPR5/40D	PPR5/40D	PPR 90°等径弯头	DN 40 x 40 mm
M-PPR5/50D	PPR5/50D	PPR 90°等径弯头	DN 50 x 50 mm
M-PPR5/63D	PPR5/63D	PPR 90°等径弯头	DN 63 x 63 mm

90° 变径弯头



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

顺水弯头



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

塑料管件

过桥弯



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

管堵



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR44/20D	PPR44/20D	PPR管堵	DN 20 mm
M-PPR44/25D	PPR44/25D	PPR管堵	DN 25 mm
M-PPR44/32D	PPR44/32D	PPR管堵	DN 32 mm
M-PPR44/40D	PPR44/40D	PPR管堵	DN 20 mm
M-PPR44/50D	PPR44/50D	PPR管堵	DN 25 mm
M-PPR44/63D	PPR44/63D	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-PPF1/20D	PPF1/20D	PPR内丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPF1/25D	PPF1/25D	PPR内丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPF1/25SD	PPF1/25SD	PPR内丝直通	DN 25 x 1/2"
M-PPF1/32D	PPF1/32D	PPR内丝直通	DN 32 x 1"
M-PPF1/32SD	PPF1/32SD	PPR内丝直通	DN 32 x 3/4"
M-PPF1/40D	PPF1/40D	PPR内丝直通	DN 40 x 1 1/4"
M-PPF1/50D	PPF1/50D	PPR内丝直通	DN 50 x 1 1/2"
M-PPF1/63D	PPF1/63D	PPR内丝直通	DN 63 x 2"

内丝等径三通



系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF83/20D	PPF83/20D	PPR内丝等径三通	DN 20 x 1/2"
M-PPF83/25SD	PPF83/25SD	PPR内丝等径三通	DN 25 x 1/2"
M-PPF83/25D	PPF83/25D	PPR内丝等径三通	DN 25 x 3/4"
M-PPF83/32D	PPF83/32D	PPR内丝等径三通	DN 32 x 1"
M-PPF83/32SD	PPF83/32SD	PPR内丝等径三通	DN 32 x 3/4"

产品目录

铜配件管件



90° 内丝弯头

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF5/20D	PPF5/20D	PPR 90°内丝弯头	DN 20 x 1/2"
M-PPF5/25D	PPF5/25D	PPR 90°内丝弯头	DN 25X3/4"
M-PPF5/25SD	PPF5/25SD	PPR 90°内丝弯头	DN 25X1/2"
M-PPF5/32D	PPF5/32D	PPR 90°内丝弯头	DN 32X1"
M-PPF5/20LD	PPF5/20LD	PPR 90° 内丝弯头加长款	DN 20X1/2"



外丝直通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM1/20D	PPM1/20D	PPR外丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPM1/25D	PPM1/25D	PPR外丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPM1/25SD	PPM1/25SD	PPR外丝直通	DN 25 x 1/2"
M-PPM1/32SD	PPM1/32SD	PPR外丝直通	DN 32 x 3/4"
M-PPM1/32D	PPM1/32D	PPR外丝直通	DN 32 x 1"
M-PPM1/40D	PPM1/40D	PPR外丝直通	DN 40 x 1 1/4"
M-PPM1/50D	PPM1/50D	PPR外丝直通	DN 50 x 1 1/2"
M-PPM1/63D	PPM1/63D	PPR外丝直通	DN 63 x 2"



外丝等径三通

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



90° 外丝弯头

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM5/20D	PPM5/20D	PPR 90°外丝弯头	DN 20 x 1/2"
M-PPM5/25SD	PPM5/25SD	PPR 90°外丝弯头	DN 25X3/4"
M-PPM5/25D	PPM5/25D	PPR 90°外丝弯头	DN 25X1/2"
M-PPM5/32D	PPM5/32D	PPR 90°外丝弯头	DN 32X1"

铜配件管件



连体弯头

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF7/20SD	PPF7/20SD	连体弯头L20 x 1/2F	DN 20 x 1/2"
M-PPF7/25SD	PPF7/25SD	连体弯头L25 x 1/2F	DN 25 x 1/2"



球阀

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR39/20D	PPR39/20D	球阀20 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 20 mm
M-PPR39/25D	PPR39/25D	球阀25 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 25 mm
M-PPR39/32D	PPR39/32D	球阀32 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 32 mm
M-PPR39/40D	PPR39/40D	球阀40 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 40 mm
M-PPR39/50D	PPR39/50D	球阀50 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 50 mm
M-PPR39/63D	PPR39/63D	球阀63 手柄塑料印刷, 双活接螺母	DN 63 mm



截止阀

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR37/20D	PPR37/20D	截止阀20	DN 20 mm
M-PPR37/25D	PPR37/25D	截止阀25	DN 25 mm
M-PPR37/32D	PPR37/32D	截止阀32	DN 32 mm
M-PPR37/40D	PPR37/40D	截止阀40	DN 40 mm
M-PPR37/50D	PPR37/50D	截止阀50	DN 50 mm
M-PPR37/63D	PPR37/63D	截止阀63	DN 63 mm



暗阀

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPR38/20D	PPR38/20D	暗阀20 手柄激光打标	DN 20 mm
M-PPR38/25D	PPR38/25D	暗阀25 手柄激光打标	DN 25 mm

产品目录

铜配件管件



活接内丝直通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF22/20D	PPF22/20D	PPR活接内丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPF22/25D	PPF22/25D	PPR活接内丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPF22/32D	PPF22/32D	PPR活接内丝直通	DN 32 x 1"
M-PPF22/40D	PPF22/40D	PPR活接内丝直通	DN 40 x 1 1/4"
M-PPF22/50D	PPF22/50D	PPR活接内丝直通	DN 50 x 1 1/2"
M-PPF22/63D	PPF22/63D	PPR活接内丝直通	DN 63 x 2"



活接外丝直通

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPM21/20D	PPM21/20D	PPR活接外丝直通	DN 20 x 1/2"
M-PPM21/25D	PPM21/25D	PPR活接外丝直通	DN 25 x 3/4"
M-PPM21/32D	PPM21/32D	PPR活接外丝直通	DN 32 x 1"
M-PPM21/32SD	PPM21/32SD	PPR活接外丝直通	DN 32 x 3/4"
M-PPM21/40D	PPM21/40D	PPR活接外丝直通	DN 40 x 1 1/4"
M-PPM21/50D	PPM21/50D	PPR活接外丝直通	DN 50 x 1 1/2"
M-PPM21/63D	PPM21/63D	PPR活接外丝直通	DN 63 x 2"



U型回水环

系统代码	产品代码	产品描述	尺寸
M-PPF17/20D	PPF17/20D	U型回水环	DN 20 x 1/2"
M-PPF17/25SD	PPF17/25SD	U型回水环	DN 25 x 1/2"

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
总部电话：+86 (021) 6428 2281
工厂电话：+86 (757) 8251 6490
Web: www.wavin.cn
E-mail: wavin.china@wavin.com

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。



微信二维码

