

供应白色PPR管材 冷热水PPR管材管件

产品名称	供应白色PPR管材 冷热水PPR管材管件
公司名称	江苏润硕管道科技有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:润硕 型号:dn20-dn160mm 长度:4
公司地址	江苏省徐州市睢宁县桃岚化工园区经二路1号
联系电话	0516-68066905 18352274770

产品详情

基本参数

规格：dn20-dn160mm

产地：江苏

应用场所：建筑物冷热水系统，采暖系统，供水系统，空调系统，管道系统

品牌：润硕

型号：PP-R S5 1.2Mpa

详细说明

1、源之优/优质原料

优质，从源头做起，润硕管业系列产品全部采用国内最好的原料：北京燕山石化原料。确保了每一寸管材各项性能。

2、核之优/标准审核

优质，在于点滴细节间的标准苛求，润硕管道严格按照ISO9001国际质量管理体系组织生产，配有国内先进的检测设备。润硕管道系列产品均通过国家化学建筑材料检测中心在110℃，环应力1.9Mpa，8760小时热稳定性试验以及持续蠕变试验，标注管业最高标准。并通过国家塑料制品质量监督检验中心质量抽检合格。

3、产品特点

润硕牌PR-R管具有线性膨胀系数小，不变形、高强度、高耐温、卫生等级佳的物理性能。

该产品与同质管件热熔连接，防渗漏性可靠，并且在高温状态下能保持良好的状态，使用寿命完全可达50年以上，具有明显的性能优势。

性能及主要用途

1、产品性能

无规共聚聚丙烯（pp-r）管作为一种新型的管材，具有以下性能特点：

（1）节能。PP-R管的生产能耗仅为钢管的20%，并且其导热系数低 $[0.2W/(m.k)]$ ，也仅为钢管的1/200，应用于热水系统可节能50%以上。

（2）耐腐蚀、不结垢、卫生、无毒。使用PP-R管可免于使用镀锌钢管所造成的内壁结垢、生锈而引起的水质二次污染。PP-R组份单纯，基本成份为碳和氢，符合食品卫生规定，无毒，更适用于饮用输送。

（3）耐热、耐压、使用寿命长。PP-R管的长期使用温度达95℃，短期使用温度可达120℃。在使用温度为70℃，工作压力为1.2Mpa条件下，长期连续使用可达50年以上。

(4) 轻质高强、流体阻力小。PP-R管密度仅为金属管的1/8，耐压力试验强度高达5MPa，且韧性好、耐冲击。由于内壁光滑、不生锈、不结垢，

产品主要优势应用领域

- (1) 建筑物的冷热水系统，包括集中供热系统
- (2) 建筑物内的采暖系统、包括地板、壁板及辐射采暖系统
- (3) 可直接饮用的纯净不供水系统
- (4) 中央（集中）空调系统
- (5) 输送或排放化学介质等工业用管道系统。

润硕PP-R管连接安装

1、热熔连接方法

(1)、加热管材及管件

热熔器必须预热，等绿灯亮后（温度260℃，自动控温），按需长度切断管材，把管材和管件同时插入熔接器内，和管件连接部位。

(2) 连接管材和管件

把加热的管材水平推进已加热的管配件内，推进时用力不要过猛，以防管头弯曲，按下表给足冷却时间，管材

PP-R管熔接时间参考表

管材dn(mm)	加热时间(秒)	插接时间(秒)	冷却时间(秒)	插接深度
20-25	3-7	4	2	dn15:12
32-50	8-18	6	4	dn25-30
63	24	8	6	dn50:26

(二) 注意事项

(1) 连接管材前，应保持连接处干净无污物

(2) 热熔时管材和管件必须保持平衡推进熔接器模具内

(3) 管材和管件不能过度加热，否则厚度变薄，熔接后易发生漏水现象

(4) 冷却时避免任何外力作用于熔接部位。水压试验须在热熔连接24h后进行。

搬运、存放

(1) 搬运管材及管件时应小心轻放，避免油污，严禁剧烈撞击，与尖锐物品碰触及抛、滚、拖

(2) 管材、管件应存放在通风良好的库房或简易棚内，不得露天存放，防止阳光直射，距热源不得小于1m

(3) 管材应水平堆放在平整地上，应避免管材受弯曲、堆放不得高于1.5m,管件应逐层码堆，不得叠得太高。