

# 圣大管业厂家直销优质聚丙烯PP管材

产品名称	圣大管业厂家直销优质聚丙烯PP管材
公司名称	圣大管业科技股份有限公司
价格	5.20/m
规格参数	颜色:白色 型号:20 长度:4m
公司地址	寿光市晨鸣工业园文昌路与建新街交叉路口（注册地址）
联系电话	0536-5290878 18253605332

## 产品详情

产品简介 三型聚丙烯（PP-R）给水管材和管件是以无规共聚聚丙烯为原料，通过专业技术和工艺一次加工成型的“健康环保”型绿色产品。严格按照要求生产，完全符合GB/T18742.2-2002和GB/T18742.3-2002国家标准以及GB/T17219-1998卫生标准。PP-R饮用水管系统是当今世界发达国家普遍采用的新型产品，它在冷热水输送工程中采用同质熔接技术，其综合技术性能和经济指标远远优于其他同类产品，尤其是卓越的卫生性能，从生产使用到废弃回收全过程都可以达到极高的卫生、环保要求。产品具有耐热、耐压、环保节能、使用寿命长及经济等特点，将取代其他种类水管而成为主导产品。水是我们生命中不可缺少的重要成分，而水中含有很多不同种类的化学物质，与金属管壁接触会产生化学作用，令管壁出现氧化和脱落而造成二次污染，而PP-R管道不会释放出重金属或其他损害健康的物质，合乎卫生和健康标准。PP-R管是最适合做饮用水及食品工业的卫生环保水管。

PP-R铝塑稳态复合管是一种五层结构的复合管材，是将PP-R管与铝层在高温下通过特制热熔胶有机结合，形成了聚丙烯-热熔胶-铝层-高韧性-聚丙烯的特殊复合结构。内外层的PP-R材料可以保证材料在给水管应用中的卫生性能，其中内层PP-R尺寸接近于普通PP-R管，是主要的承压体，而中间的铝层起加强保护作用，通过五层的有机结合达到稳定的物理力学性能，使复合管具有了高刚度、高耐温、高韧性、低线性膨胀系数的三高一低的特性。弥补了普通PP-R管道在立管、明装管和热水管应用中易变形等局限性，是普通PP-R管道一次重大的全面升级。

主要特点：1.无毒卫生PP-R的原科分子只有碳氢元素，没有有害有毒的元素存在，卫生可靠，不仅用于冷热水管道，还可用于纯净饮用水系统。2.保温节能: PP-R管导热系数为0.21w/mk,仅为钢管的1/200.3.耐热性较好，PP-R管的维卡软化点131.5℃，工作温度可达95℃，可满足建筑给排水规范中热水系统的使用要求。4.使用寿命长，PP-R管在工作温度70℃.工作压力1.0MPa条件下，使用寿命可达50年以上:常温下(20℃)使用寿命可以100年以上，5.安装方便，连接可靠，PP-R具有良好的焊接性的，管材、管件可采用热熔和电熔连接，安装方便，接头可靠、其连接部位的强度大于管材本体的强度。

应用范围：

1.民用建筑厂地水系统

2.住宅采暖管网3.空调设备用管网4.纯净水、饮料及乳品等工业用水系统5.化工、石化，如输送各类腐蚀性液体管网

6.太阳能设施用管网7.工厂压缩空气用管网

7.散热器采暖9.中央空调管道系统

公司投入巨资成功开发了新一代抗菌型高性能玻纤FR-PP-R材料保证了管材的卫生性能，中间层实现管道增强，降低膨胀系数的效果，外层PP-R便于同传统PP-R管件进行热熔承接连接。通过三层复合，形成可靠的给水管道系统。这种新型管道具有高强度、高刚度、高韧性、低线性膨胀系数的“三高一低”特性，弥补了普通ppr管在立管、明装管和热水管应用中的局限性，适用范围更广泛，耐温范围更高，可在-40 —90 温度范围内长期使用，是ppr管道的理念改良和有益补充。