frpp管和ppr管区别_frpp管_frpp管

产品名称	frpp管和ppr管区别_frpp管_frpp管
公司名称	镇江荣诚管业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:荣诚 型号:PI1789
公司地址	江苏省扬中市经济开发区新星工业园区
联系电话	0511-88200982 15952983860

产品详情

PP实壁管

PP实壁管

PP管材（玻纤增强聚丙烯管）用经偶联剂处理的玻璃纤维改性聚丙烯材料生产，耐腐蚀、耐高温、耐高压、卫生无毒，可回收利用，适用于工业腐蚀性液体输送（如酸碱液）及市政给排水系统等。

PP管材应用及特点

PP管材(玻纤增强聚丙烯管)用经偶联剂处理的玻璃纤维改性聚丙烯材料生产，耐腐蚀、耐高温、耐高压、卫生无毒，可回收利用，适用于腐蚀性液体输送(如酸碱液)及市政给排水系统。具有较优良的抗冲击性和拉伸强度，重量轻，安装维修方便。FRPP管材因其特有的性能被广泛应用于化工、化纤、氯碱、染料、给排水、食品、医药、污水处理、电解等行业。

特点：

长久的使用寿命——在额定温度、压力状况下，PP管材可安全使用50年以上。

卓越的耐腐蚀性能——PP管材能耐大多数化学物品的腐蚀，可在很大的范围内承受PH值范围在1-14的高浓度酸和碱的腐蚀。

较高的刚度——由于加入了玻纤增强材料使FRPP管材不易变形。

耐热保温节能——PP管材使用温度95度，该产品的导热系数仅为钢管的1/200，故有较好的保温性能。

可靠的连接性能—-PP管材热熔接口的强度高于管材本体，接缝不会由于土壤移动或载荷的作用而断开。

良好的施工性能——PP管材质轻，焊接土艺简单，施工方便，工程综合造价低。

frpp管材的基本用途

1、建筑物的冷热水系统，包括集中供热系统；

2、frpp管建筑物内的采暖系统、包括地板、壁板及辐射采暖系统；

3、可直接饮用的纯净水供水系统；

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。

选用frpp管要注意的3点：

1、注意管道总体使用系数C(即安全系数)的确定：一般场合，且长期连续使温度<70℃，可选c=1.25；在重要场合，且长期连续使用温度≥70℃，并有可能较长时间在更高温度运行，可选c=1.5；<>

2、用于冷水(≤40℃)系统，选用P.N1.0～1.6MPa管材、管件；用于热水系统选用≥PN2.0MPa管材、管件。

3、在考虑上述三个原则后，pp管材的SDR应不大于管材的SDR，即管件的壁厚应不小于同规格管材壁厚。

环保FRPP管

pp管材辨别优质的方法：

PVC管分为单层管、三层管、多层管，三层管以上内部都有涤纶纤维编织加强，目的是为了增加管子的工作压力，提高管子的使用寿命；内层的涤纶编织有十字型编织和环形径向编织两种；十字形编织抗压强度大，易扭转；环形径向编织外形美观，抗扭转，拉伸强度高。但不同的涤纶线有不同的抗压效果，一般越粗抗压越大。

一般廉价的水管虽然也是由PVC材料加工，也叫PVC管，里边也有编织层，但使用寿命、外观、气味、抗压程度、拉伸强度、工作压力等有明显不同。

其二抗压效果差，粘接强度差，天冷容易发硬，手拿着像木棍一样，易折；有些管子虽然冬天感觉挺柔软，是pp管生产时加了耐寒增塑剂，增塑剂就是邻苯二甲酸酯

其三编织层用的是劣质涤纶材料，内层、外层和中间编织层粘接不牢，很容易剥离，这样就影响工作压力和使用寿命。

PP板材

pp板是偏氟乙烯均聚物或者偏氟乙烯与其他少录含氟乙烯基单体的共聚物，pvdf树脂兼具氟树脂和通用树脂的特性，除具有良好的耐化学腐蚀性、耐高温性、耐氧化性、耐候性、耐射线辐射性能外，pvdf管还具有压电性、介电性、热电性等特殊性能。