济南水电管材，伟星地暖，济南冷热水管

产品名称	济南水电管材，伟星地暖，济南冷热水管
公司名称	济南嘉达经贸有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:伟星地暖 型号:伟星地暖
公司地址	济南市市中区经七路83号润亨大厦906室
联系电话	0531-8270 5878 13969060777

产品详情

伟星ppr塑铝稳态管，塑铝一体 增刚增强

伟星ppr塑铝稳态管，是金属管材和塑料管材的完美结合，集金属管刚性强，不易变形，塑料管卫生、耐腐蚀、连接可靠等优点于一身。特别适合于明装和高水压用管。

伟星ppr塑铝稳态管产品特性

五层结构，层层保障

pp-r塑铝稳态复合管具备五层结构，其中间层为焊接铝管、内外层为pp-r塑料、铝管与内外层pp-r之间为pp基热熔胶，中间的铝合金管层为整个管道核心骨架，这种结构完美结合了金属管材的刚性和塑料管材的卫生性和密封性等优点。

铝层阻氧，卫生无菌

中间铝层隔绝外部空气，阻隔管道外部氧气渗入，抑制管道内细菌存活滋生，保证管材内水的卫生健康，防止无形的二次污染。

受热胀冷缩影响小， 抗扭曲性能好

pp-r塑铝稳态复合管线性膨胀性能接近于金属材料，管道安装使用时无明显热胀冷缩，外形更笔直美观。在高温热水、暖通领域、户外明装管道应用上优势明显。

抗老化，寿命长

管道外层pp-r可防止中间铝层氧化，中间铝层可有效阻隔紫外线，当管道用于户外及明装时，无需考

虑其他防紫外线措施，能有效保障管道的使用寿命，是太阳能、热能系统户外施工的理想选择。

承压力强，抗低温

中间铝层的加入提高了管材的刚性，使得pp-r塑铝稳态复合管比普通pp-r管的承压能力更高；同时，中间铝层和外敷层的增加使得管材耐受低温的性能也更优异。

连接安全，防渗漏

pp-r塑铝稳态复合管的连接是将内管与同材质pp-r管件进行热熔承插，形成密封一体的系统，不会渗漏。

管材可探测，防施工破坏

由于管道中间有金属层容易被探测，所以，当管道敷设与墙内或地下时，能为后期施工寻找合适位置且不破坏原有管道提供便利。

济南伟星管业，高端管道典范！

电 话：0531-8270 5878

手 机：186 7829 9917

q q：2046971237

仓库：济南市小清河北路黄台装饰材料批发市场9区17号