

PE螺旋波纹管增强PP骨架 螺旋管 城德顺排水排污

产品名称	PE螺旋波纹管增强PP骨架 螺旋管 城德顺排水排污
公司名称	山东城德顺新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山东城德顺 产地:济南 颜色:黑色
公司地址	山东省济南市长清区崮云湖街道办事处大岗山村 村民委员会向北1000米处路南
联系电话	13791026218

产品详情

PP（聚丙烯）骨架提供了管材的强度和支撑，使其具有较好的耐压性能。PE（聚乙烯）则作为管材的主体材料，具有良好的韧性和耐腐蚀性能。

PP骨架增强PE螺旋波纹管具有结构稳定、连接紧密、高环刚度以及内外双层管壁设计等特点。其特点如下：

- 结构稳定性：**通过改进基础单元的结构方式，使得增强管在缠绕在基体上时，与基体的连接更紧密，从而提高了管道的整体结构稳定性。
- 紧密的连接：**针对现有技术中两个螺旋波纹管连接处不稳定的问题，新型的PP骨架增强PE螺旋波纹管设计了相互靠近的一端分别固定的结构，以确保即使在水压较高的情况下也不易脱离，保证了连接的稳定性。
- 高环刚度：**这种管道在保证同样的环刚度和管内径的同时，通过中空设置的基础单元，实现了整管外径的减小，这有助于在不牺牲管道强度的前提下减少材料的使用，节约成本。
- 内外双层管壁设计：**由于基础单元的中空设置，整管包含了内外两个管壁，这种设计既提高了管材的环柔度，又减少了整管的比重，使得管道在安装和运输过程中更加轻便，同时也提高了耐腐蚀性和使用寿命。

这种管材常用于以下领域：

1. 市政排水：如雨水、污水排放。
2. 工业管道：输送各种流体。
3. 农业灌溉：保证灌溉系统的稳定运行。

综上所述，PP骨架增强PE螺旋波纹管的设计优化了管道的结构和性能，使其在市政管道等领域的应用中具有更好的性能表现。