

道路PE100给排水管道900

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 道路PE100给排水管道900 |
| 公司名称 | 南宁市泰至塑胶经营部 |
| 价格 | 2400.00/米 |
| 规格参数 | 类型:横向型 材质:PE 管厚:152.82 (mm) |
| 公司地址 | 南宁市良庆区银海大道581号 |
| 联系电话 | 86 0771 8019001 15978164228 |

产品详情

| | | | |
|------|---------------|----|--------|
| 类型 | 横向型 | 材质 | PE |
| 管厚 | 152.82 (mm) | 壁厚 | 152.82 |
| 产地 | 广西 | 等级 | A |
| 特殊功能 | 耐腐蚀 | 直径 | 900 |

pe管材对其它管材来讲有以下优点1、优异的物理性能。中密度聚乙烯性能介于高、低密度聚乙烯两者之间，既保持了高密度聚乙烯的刚性、强度，也有很好的柔性、耐蠕变性，而且较高密度聚乙烯更有热熔连接性能优良的特点，有利于塑料管的安装。2、耐腐蚀，使用寿命长，在我国沿海地区，地下水位偏高，土地湿度大，使用无缝钢管必须防腐及做安装阳纹外向锤炼，且寿命只有30年，而pe管可耐多种化学介质的侵蚀，不需防腐处理。此外，它也不会促进藻类、细菌或真菌生长，使用寿命达50年。3、韧性、挠性好。pe管是一种高韧性管材、其断裂伸长率超过500%，对管基础不均匀沉降和错位的适应能力非常强，抗震性好，因此，最适宜于有地震危险地区，世界各地的实践证明pe管是耐震性最好的管道。有报道说1995年日本的神户地震中，pe管和供水管是唯一没有被破坏的管道。另外，pe管的挠性是pe管可以盘卷（尤其是管径小的pe管），减少了大量连接管件。pe管的走向容易按照施工方法的要求进行改变。在施工时，可在管子允许的弯曲半径内绕过障碍，降低施工难度。4、流通能力大，经济上合算。pe管内壁光滑，不结垢。pe管内表面当量绝对粗糙比值是钢管的1/20，相同管径、相同长度、相同压力下的pe管其流通能力要比钢管大30%左右，因此经济优势明显。与金属管道相比，pe管道可减少工程投资三分之一左右（直径200毫米以上大管成本略高些），可盘卷的小口径管材，可进一步降低工程造价。5、连接方便，施工简单，方法多样。pe管管体轻，搬运方便，焊接容易，焊接口少，当管线较长时可使用盘管敷设（一般指管径小于63毫米）pe管沟要求远比钢管沟要求低，而且当施工条件受限制时，可采用电熔焊接。另外，可采用管沉入的方法在水底铺设，大大降低了施工难度和工程费用。6、密封性好。pe管本身采用熔接连接（热熔或电熔），本质上保证了接口材质，结构与管体本身的同一性，实现了接头与管材的一体化。其接口的抗拉强度与爆破强度均高于管材本体，可有效抵抗内压力产生的环向应力轴向应力。因此，与橡胶圈类接应或其他机械接头相比，不存在接应扭曲造成的泄露危险，密封性能十分良好。7、维修方便，可以不停水、气维修和安装。8、抗应力开裂性好：pe管具有低的缺口敏感性，高抗剪切强度的段异的抗痕能力，耐环境应力性非常突出。9、低温抗冲击性好：pe管的低温脆化温度极低，可在-60摄氏度温度范围内安全使用。而在我国北方地区，在冬季野外铺设的聚乙烯埋地给水时，总结

出一条经验是在零度以下就不适宜铺设施工，因为这时聚乙烯管容易脆裂。10、耐磨性好。聚乙烯管与钢管的耐磨性对比实验表明：它的耐磨性是钢管的4倍。11、具有良好的抵抗222刮痕能力。研究证明，pe等级的pe管有较好的抵抗scg的能力和耐刮痕能力。pe100级管材则具有更加出色的抗刮痕能力。12、良好的抵抗快速裂纹传递能力。