

# 韶关硬式透水管标准, 浚江集水暗管排水效果

产品名称	韶关硬式透水管标准, 浚江集水暗管排水效果
公司名称	广州中连环保科技有限公司
价格	3.00/米
规格参数	杰袖:90*4000 150:110*4000 广州:150*4000
公司地址	广州市番禺区洛浦街东乡村沿沙路95号302
联系电话	18617329725 18617329725

## 产品详情

韶关硬式透水管标准, 浚江集水暗管排水效果, 24小时到货服务, (欢迎咨询:张先生), 浚江PE硬式透水管, 浚江PE疏水管, 浚江疏排管, 浚江曲纹网状透水管, 浚江渗水管, 浚江集水暗管, 浚江牙山网型透水管

### 一、硬式透水管介绍

别称：硬式透水管、PE硬式透水管、曲纹网状透水管、渗水管、集水暗管、牙山网型透水管、疏水管、疏排管

硬式透水管是一种用高抗冲聚乙烯制成的三分之二透水三分之一排水的渗排水管，它不仅具有软式透水管的透水面积大和波纹打孔管的抗压强度高的特点，还具有防渗效果好、适应温度范围广、耐候性强、使用年限久等特点，在排放渗透水、降低和控制地下水位、加固软土体和预防土体崩滑等工程措施中得到了越来越广泛的应用，是目前渗排水管材中性能的产品。

### 二、硬式透水管特点好处

- 1、**渗水量大**：开孔率可达到70%，且开孔结构为曲纹漏斗形式，能够有效将管壁表面的雨水全部接收并排放出去，渗水量是传统渗水管的10倍以上，曲纹网状聚乙烯（PE）硬式透水管是替代所有传统渗水管的产品。
- 2、**使用寿命长**：使用50年以上不变质，由于是采用新型PE原料，不会腐烂，筒抗老化性，且节能环保，对土壤污染小。
- 3、**节省工期**：施工简便，在埋管回填时无需用土工布包扎管壁，只需要将土工布平铺在碎石基础上即可

4、环刚度高，适用范围广：聚乙烯（PE）硬式透水管环刚度可根据施工要求而生产不同等级的抗压强度，分别有1KN、2KN、3KN、4KN等几种压力等级。

5、降低施工损耗：环柔度好，不会因施工不当而损坏管材，因为是PE材质，所以就算管材被挤压或弯曲变形，也不会轻易破裂，不会影响其本身渗水性能。

6、可降低后期维护成本：因为管材结构为一边开孔和一边不开孔，能有效防止二次渗漏，有效将集水迅速排出，避免水土流失，对道路等使用场所的保护能力强，延长道路基础的使用寿命，几乎不需要任何维修。

7、降低施工风险：在隧道等特殊施工环境中为突出，由于管材本身的渗水结构无可替代，所以是隧道等特殊环境中理想的渗水产品，有效降低隧道等特殊环境因雨水积水太多，而无法有效地排出导致的坍塌事故发生率。

8、装卸、存放、运输方便：管材质量轻，且不易损坏，所以搬运方便，对存放环境要求不高。

9、节省成本：相对于传统透水管而言，聚乙烯（PE）硬式透水管的材料成本比较高，加上生产工艺复杂，所需生产成本也相应高一些，那么整体管材单价就高于其它传统渗水管，但聚乙烯（PE）硬式透水管不需要另外开孔，相对PVC和PE波纹打孔管而言，节省了因人工打孔而产生的人工费，以及因打孔而耽误施工进度所产生的误工费，同时由于曲纹网状聚乙烯（PE）硬式透水管的渗水性能是PVC和PE波纹打孔管的10倍以上，所以使用曲纹网状聚乙烯（PE）硬式透水管能够节省10倍以上的后期维护成本。

### 三、硬式透水管规格参数：

#### 基本规格型号

规格（mm） 外径(mm) 壁厚(mm) 开孔部分(%) 每平方孔数 环刚度 长度(m)

50	48-50	3	60	16000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8
60	58-60	3.5	60	15000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8
75	73-75	3.5	60	12000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8
90	88-90	4	60	11000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8
110	108-110	5	60	9000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8
160	158-160	6	60	7000个/m <sup>2</sup>	1KN-3KN	4,6,8

#### 四、硬式透水管特性：

硬式透水管的物理性能与原材料有关。硬式透水管主要是一种高抗冲聚乙烯并添加一些其他化学成份制作的，用它们制成的产品具有均衡、协调及外观华美的特点。产品特性

它们还是制造输送化工溶液所用管道的材料，这就表明聚乙烯材料是一种抗腐蚀能力极强的塑料，同时具有质轻、坚韧、耐低温、抗化学腐蚀、抗压强度较高等。另外，硬式透水管所使用的原料聚乙烯达到国家聚乙烯成型产品卫生标准，所以不会对土壤造成任何污染。

杰袖土工材料有限公司是提供：

硬式透水管，水景支撑器，雨水收集模块，植草格，土工布，土工膜，软式透水管，蓄水排水板，环保生态袋，塑料盲沟，土工格栅，三维土工网垫，三维排水网，土工网，土工网席，膨润土垫，土工格室，防裂贴，止水带，防水卷材等各类土工合成材料。同时也是华南地区产品齐全、服务的土工材料供应站！