

# 雅安毛细排水板

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 雅安毛细排水板                           |
| 公司名称 | 成都德胜宏环保科技有限公司                     |
| 价格   | 65.00/平方米                         |
| 规格参数 | 名称:成都德胜宏环保科技<br>型号:排水板<br>产地:四川成都 |
| 公司地址 | 成都高新区合作路89号13栋3层附317号(注册地址)       |
| 联系电话 | 18981817779 18981817779           |

## 产品详情

### 毛细排水板

#### Capillary drain plate

#### 简介

PVC毛细排水板采用PVC高密度聚合材料，具有较好的韧性，埋于土中可以起到拉结土壤的作用；且一反传统改采用密集沟槽，内大外小的设计，且埋设时沟槽面向下，而使水流由下往上倒吸进入毛细导水管；如此一来土壤颗粒因重力自然沉淀不致随同水流进入毛细导水管内，同时也不会是在进水槽沟附近产生淤积现象；但是内部沟槽既能进水，同时也造成漏水之后果，此时毛细防排水板则利用表面张力使水在沟槽上产生封闭效果不回漏；当水进入时，毛细现象会自然而然对土壤中的水分产生的效果，直到灌满并以重力流向外排放；当水流到达出口将因落差产生虹吸作用，进一步对土壤内部产生，大幅增加吸排水效果。

#### 产品特性

1.不堵塞：直接利用自然重力现象产生土水分离效果；2.高渗透性质：开孔率达20%，有效吸水面积大；3.排水效率高：利用毛细力、力、排水效率高；4.抗土压力强：拱桥型结构设计，有效分散应力分布；5.免用级配：具自清功能，不需级配滤层，可直接覆土回填；6.施工简易：卷筒型包装不占体积，减少运输、仓储、管理、工作成本，且不需接头提高效率；7.具挠曲柔性：可与地形紧密贴合，形成无限长，压不扁的高速公路；8.耐久性佳：采用PVC高密度聚合材料，抗紫外线，耐久性佳。

#### 基本施工规范

1.孔凹槽（吸水面）原则上大致朝下，使土壤颗粒因重力沉降，防止堵塞。2.毛细透排水带之点端孔须以矽胶封闭，以避免颗粒进入3.毛细透排水带埋设坡度，建议至少百分之二以上（以产生虹吸力）。4.埋设

沟底须经整平、夯实，再铺设本毛细透排水带。5.在泥浆状况下，不适宜施工埋设，须待泥泞状况改善后再行施工

## 功能

功能一：本产品采用PVC高密度聚合材料，具有较好的韧性，埋于土中可以起到拉结土壤的作用。功能二：一反传统改采用密集沟槽，内大外小的设计，且埋设时沟槽面向下，而使水流由下往上倒吸进入毛细导水管。功能三：土壤颗粒因重力自然沉淀不致随同水流进入毛细导水管内，同时也不会会在进水槽沟附近产生淤积现象。功能四：内部沟槽既能进水，同时也造成漏水之后果，此时毛细防排水板则利用表面张力使水在沟槽上产生封闭效果不回漏。功能五：当水进入时，毛细现象会自然而然对土壤中的水分产生抽吸的效果，直到灌满并以重力流向外排放。功能六：当水流到达出口将因落差产生虹吸作用，进一步对土壤内部产生负压，大幅增加吸排水效果。