塑料排水板 塑料防水板 凹凸疏水板 蓄水排水板 植草格 厂家直销

产品名称	塑料排水板 塑料防水板 凹凸疏水板 蓄水排水板 植草格 厂家直销
公司名称	河北云翔丝网制品有限公司
价格	.10/件
规格参数	云翔:3*10m 1200g:3*12m 河北安平:3*15m
公司地址	河北省衡水市安平县大子文镇张敖村四区745号（注册地址）
联系电话	18730826888

产品详情

塑料排水板是由聚苯乙烯（HIPS）或者是聚乙烯（HDPE）为原料塑胶底板经过冲压制成圆锥突台或者加劲肋的凸点（或中空圆柱形多孔）而成，经过不断的创新研发原料得到巨大提升和变更，现由聚氯乙烯（PVC）为原料压制而成，抗压强度和整体平整度得到大幅度的提升，幅宽有1~3米，长度有4~10米或者以上。

中文名

塑料排水板

外文名

draining board

长　度

4~10米或者是15米

幅　宽

1~3米

材　料

聚苯乙烯或者是聚乙烯

目录

3 主要功能

导水排水性

保护防护性

4 应用范围

5 铺设规程

6 施工规范

简介

编辑

圆锥突台的顶面胶接一层过滤土工布，以阻止泥土微粒通过，从而避免排水通道阻塞使孔道排水顺畅。传统的排水方式使用砖石瓦块作为导滤层、使用较多的鹅卵石

30排水板

或碎石作为滤水层、将水排到指定地点。而用排水板取代鹅卵石滤水层来排水则省时、省力又节能、节省投资、还能降低建筑物的荷载。

良好的排水系统对土建的施工周期及构筑物的正常使用和寿命具有重要的作用。排水板与多孔渗水管组成一个有效的疏排水系统，圆柱形的多空排水板与土工布也组成一个排水系统，从而形成一个具有渗水、贮水和排水功能的系统。

分类

编辑

塑料排水板分卷材及片材二个系列，造型上采用特殊工艺将塑料板材压出封闭凸起的柱状壳体，形成凹凸状膜，壳连续，具有立体空间和一定支撑高度，边沿加工生产时热粘上丁基橡胶条，壳顶部覆盖土工布过滤层，用于渗水、疏水、排水和蓄水的产品。又称为：搭接粘胶排水板、排疏板、排水保护板、滤水板、塑料凹凸排水板、塑料夹层板。产品规格分为广场绿化用和地下室用，有H20、H25规格供选用。

施工中常用的排水板有：塑料排水板，蓄排水板，卷材排水板，防渗水排水板，复合排水板，立体排水板，片状排水板等 [1] 。

主要功能

编辑

导水排水性

防排水保护板都有的凹凸式中空立筋结构，可以快速有效导出雨水，大大减少甚至消除防水层的静水压，通过这种主动导水原理可以达到主动防水的效果。

防水性能：聚乙烯（HDPE） 聚苯乙烯（PVC）防排水保护板材料本身就是一种很好的防水材料。通过采用可靠的连接方式，使防排水板成为一种很好的辅助防水材料。

保护防护性

防排水保护板可以有效地保护构筑物和防水层，并且抵抗土壤中的各类酸碱和植物的根刺。在地下室外墙回填土时，它可以保护建筑物和防水层免遭破坏。 隔音及通风防潮功能：
实验室数据表明，聚乙烯
（HDPE）聚氯乙烯（PVC）防排水保护板可有效降低室内14分贝，500HZ的噪音，具有明显的减噪隔音功能。 防水导水板在地面或墙面使用时，亦可起到很好的通风防潮作用。

应用范围

编辑

绿化工程：车库顶板绿化、屋顶花园、垂直绿化、斜屋顶绿化、足球场、高尔夫球场。

市政工程：机场、道路路基、地铁、隧道、垃圾填埋场。

建筑工程：建筑物基础上层或下层、地下室内外墙体和底板以及顶板、屋面防渗和隔热层等。

水利工程：水库防渗水、蓄水池、人工湖防渗水。

交通工程：公路、铁路路基、堤坝和护坡层 [1]　　。

铺设规程

编辑

1.清理铺设现场的垃圾、水泥找平、使现场没有明显凹凸处，室外车库顶和屋顶花园需要有2－5‰的找坡。

2.能把排水板中排出的水集中排到附近的下水管或附近城市下水道。

3.地下室地面防渗水，在基础上面架空地坪，也就是在做地坪前现做一层排水板，圆突台向下，四周留有盲沟，使地下水上不来，渗水自然通过排水板的空间流入四周盲沟，再通过盲沟流入集水坑。

4. 地下室内墙防渗水，可在建筑物主体墙面上铺设排水板，圆突台面向主体墙面。排水板外再砌一层单墙或用钢丝网粉水泥来保护排水板，使墙外面的渗水板的空间直向下流入盲沟直致集水坑。

5. 在任何地段铺设排水板，必须注意：不要让泥土、水泥、黄沙等垃圾进入排水板的正面空间，确保排水板的空间畅通。

6. 当排水板铺设时尽可能做好保护措施，层面或室外车库铺设排水板应及时尽快做好回填土工作，防止大风吹乱排水板影响铺设质量。地下室和内墙防水要尽快做好保护层，预防排水板被人或物破坏。

7. 回填土是粘性土，在土工布上面需铺3－5公分的黄沙为比较理想，有利于土工布的滤水；如回填土是

一种营养土或轻质土就无需再铺设一层黄沙，这种土本身就很松很容易滤水。

8.排水板在铺设时边与边右搭接下来1－2支点，也可以两块底板碰齐，上面利用土工布搭接，只要保持没有泥土进入排水板的排水通道就可以，保持排水畅通。

施工规范

编辑

1、请在干燥、通风的环境下储存排水板，防止暴晒，远离火源。

2、请立放或平放排水保护板，不得倾斜或交叉横压，堆放高度不要超过3层、不可以重物堆压。

3、铺设时要平整自然，顺坡或依水流向铺设。

4、单铺土工布时搭接处保证150cm，搭接处用胶或砂土压实避免移动，并随后回填，一层回填土保证夯实后才进行下一步，分层回填必须夯实 。