园林绿化蓄排水板价格

产品名称	园林绿化蓄排水板价格
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	品牌:舟山新塑 型号:H20 产地:舟山
公司地址	浙江省舟山市定海区临城新区
联系电话	0580-2033577 13665815785

产品详情

蓄排水板介绍

蓄排水板采用高密度聚乙烯（HDPE）或聚丙烯（PP）经加热加压定型形成的一种既能营造具有一定立体空间支撑刚度的排水通道，又可蓄水的一种轻型板材。

该种板材自身就具有蓄水、排水两种综合功能，板材具有空间刚度极高的特点，抗压性明显优于同类产品（可以通过现场试验检验），能够承受400Kpa以上的高抗压负荷，同时可以承受在种植顶板回填土过程中机械碾压的极端负荷情况。

具有营造层内排水、排放土壤内渗透水、存蓄部分渗透水等功能，相对比上一代排水产品具有以下优缺点：

北方干旱少雨，蓄排水板可以蓄水，有利于植被的生长；

蓄排水板凸点侧壁较厚，故抗压强度较大，可以达到40T以上，远远大于塑料凸片（高密度聚乙烯排水板、高抗冲聚苯乙烯排水板）、塑料排水网垫等同类产品（可以实际碾压实验），可以满足回填土时的施工要求和正常运行要求；

蓄排水板支撑面比较大，既不会因上覆无纺布下陷（如下图）阻塞排水通道，也不会因无纺布拉力不足撕裂导致泥土进入而阻塞排水通道，蓄排水板可以完整的保留排水空间，完全避免了塑料凸片因无纺布下陷导致排水不畅的情况发生，绝不会因排水不畅导致植被枯萎、死亡。

蓄排水板安装施工工艺

蓄排水板的安装施工根据上图所示直接在已经完工的细石混凝土保护层上铺设，板材采用扣合的搭接方

式。

蓄排水板的安装施工条件

1、基层表面应平整；

2、细石混凝土保护层施工完毕并经过验收。

蓄排水板的施工工艺

蓄排水板的安装施工根据设计图要求铺设，板材采用扣合的搭接方式。

一般施工工艺

1、工艺流程

基层验收→规划弹线→空铺蓄排水板→扣合搭接扣→自检验收→检查验收→铺设聚酯无纺布→自检验收→检查验收。

2、操作要点及技术要求

（1）要保持每片排水板扣接好。

（2）无纺布搭接严密，避免土体进入排水通道，阻塞排水。

3、回填方法

为了防止运土车辆对蓄排水系统的破坏，回填需要由周边向内回填，工序如下：

（1）在回填时才先行铺设无纺布，无纺布铺设完毕后验收合格随后回填土。

（2）在回填土上行走车辆，要注意回填土的厚度，回填土厚度≥500mm后方可在上面行走车辆。

蓄排水板特点1、施工方便、维护简便且经济。

2、耐负荷及耐久性强。

3、能确保将多余水快速排走。

4、蓄水部分能将部分水储藏起来。

5、能给植物生长提供充足的水份与氧气。

6、量轻及屋顶隔热保温功能强。

蓄排水板用途用于屋顶绿化、地下车顶板绿化、城市广场、高尔夫球场、运动场、污水处理厂、公共建筑绿化、广场绿化、园区内道路绿化工程。

蓄排水板成品保护

1、已铺设的蓄排水层，应采取措施进行保护，严禁在未覆土的已铺设蓄排水层上进行施工和运输，并应及时进行下道工序的施工。

2、蓄排水层施工时要注意已经施工完成的其他成品保护。

蓄排水板应注意的质量问题

1、注意每片板材都搭接好，避免因搭接不好造成缝隙过大导致无纺布塌陷而阻塞排水通道。

2、注意无纺布的搭接，一定要满足搭接要求，并避免在回填土时无纺布皱褶、翻起，以免土体进入蓄排水板的空间内，阻塞排水。

蓄排水板安全保证措施

1、作业人员应经过安全技术培训、考核。

2、材料存放于专人负责的库房，严禁烟火并挂有醒目警告标识和防火措施。

3、施工人员应佩戴安全帽、工作服，严禁在没有任何防护措施的情况下违章作业。

4、严禁在酒后作业，严禁乱摸、乱动非本工种的任何机械、电气设备。

5、其他未尽事项按相应安全技术作业要求执行。