

小区屋顶绿化蓄排水板价格

产品名称	小区屋顶绿化蓄排水板价格
公司名称	舟山新塑土工材料有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	品牌:舟山新塑 型号:H20 产地:浙江舟山
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

蓄排水板是针对建筑园林绿化市场专门研发的新型排水产品,现已在多项建筑绿化工程中被广泛使用,经国家质量监督检测部门检验合格,本产品具有优良的排水沟功能与蓄水功能,是绿化工程中必不可少的基础材料。

蓄排水板,是用聚乙烯塑料注塑而成。是集排水、蓄水功能于一体的新型排水材料。

它同时具备了蓄水、排水、透气、保温隔热、阻根刺(防止植物根系破坏混凝土结构)等多种功能。结合土工布一起使用,可以避免细颗粒基质堵塞蓄水槽和排水通道,保持排水通畅和空气流通,形成一个完整的、新型蓄、排水系统,被广泛地应用于城市园林绿化工程中。

蓄排水板特点:

- 1、蓄排水板原料为高抗冲聚苯乙烯(HIPS),属于难分解工程塑料,置于建筑夹层中,分解期大于100年;
- 2、蓄排水板用于地下工程顶板或屋顶绿化中,抗压强度高、荷载轻。与常规工艺相比,将塑料排水板和土工布复合,具有排水、防水、透气、保温、隔根等多种功能集于一体;
- 3、蓄排水板用于保温平屋面或地下工程底板中,塑料排水板的多个支点使建筑面层与结构层之间形成空隙,具有隔潮、排水、保温等功能;
- 4、蓄排水板边缘有大小支点,可以相互顺坡搭接,即使渗漏水再多,都能及时迅速的排出。施工和运输

都非常简单方便。

蓄排水板用途

园林工程：车库顶板绿化、屋顶花园、足球场、高尔夫球场、浴场工程

市政工程：道路路基、地铁隧道

建筑工程：建筑物基础上层或下层、地下室外墙体、屋面防渗和隔热层

交通工程：公路、铁路路基、堤坝和护坡层

蓄排水板铺设规程:

- 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.屋顶绿化和室外车库顶板绿化可配多孔渗水管使用,这样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,使地下水上来,渗水自然通过排水板的空隙流入四周盲沟,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隙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,确保排水板的空隙畅通。
- 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。

蓄排水板的功能作用

- 1、排水板就是将水排到指定的地点,在排水板的表面上有一层过滤土布,是为了阻止泥土微粒通过。排水板,省力又节能,是建筑材料里不可缺少的产品。

2、虽然排水板对建筑有很大的作用，可是在排水系统中，排水板的正确使用时非常重要的，因为排水板规格多，材料的质量不一样，这就在施工的时候对技术人员的要求很高。

3、排水板不只是排水的作用，它还有保护建筑物的作用，在有些地方土壤中的酸碱物质比较多，因为酸碱物质对建筑物有腐蚀作用，用了排水板就可以很好的保护建筑物，而且排水板还有降低噪音通风防潮的作用。