

雨水收集系统PP雨水收集模块海绵城市蓄水池

产品名称	雨水收集系统PP雨水收集模块海绵城市蓄水池
公司名称	山东鑫鼎盛土工材料有限公司
价格	248.00/件
规格参数	材质:PP 型号:可定制 产地:山东
公司地址	莱芜区汶阳工业园008号
联系电话	13396342713

产品详情

海绵雨水蓄水模块提供雨水蓄水模块，PP模块水池雨水综合利用国家建筑标准设计图集是一种综合考虑雨水径流污染控制、城市防洪以及生态环境的改善等要求。建立包括屋面雨水集蓄系统、雨水截污与渗透系统、生态小区雨水利用系统等。将雨水用作喷洒路面、灌溉绿地、蓄水冲厕等城市杂用水的技术手段。

定义

雨水蓄水模块是一种可以用来储存水，但不占空间的新型产品;具有超强的承压能力;95%的镂空空间可以实现更有效率的蓄水。

使用防水布或者土工布可以完成蓄水，排放，同时还需要在结构内设置好进水管、出水管、水泵位置和检查井。

材质及特性

模块一般为高品质的再生PP聚丙烯。具有水浸泡无析出物，无异味。超强的耐强酸、强碱性。40年以上的使用寿命特点。

特点

- 1、原有的空间可以再利用，节约空间。
- 2、较低的成本。

- 3、蓄水效率达到*大化。
- 4、快速的安装，节约时间，提高工期。
- 5、不需要后期维护。

安装

安装比较简单。在确定了蓄水量后，模块系统按照蓄水量的105%确定，在挖掘方面，若是考虑蓄水就需要在模块系统的四周包裹起防水材料，同时在四周回填软性土，填土的宽度至少50cm，在模块系统的上层需要添加土工布，然后覆土，覆土厚度在30-90cm.需要预先预留管路。如果雨水计划渗透到土壤中，则可用一层可渗透的土工布将模块系统包裹起来，这层土工布可以防止沙粒及其它废物进入到模块系统内，但同时允许雨水渗透到土壤中。

应用领域

这种产品主要应用于雨水的存储和回用，道路沿线排水和蓄水渗滤系统、停车场、生态浅沟蓄水排水等