

# PP模块雨水收集系统海绵城市pp模块雨水蓄水池一体化雨水收集模块

产品名称	PP模块雨水收集系统海绵城市pp模块雨水蓄水池一体化雨水收集模块
公司名称	山东欣旺环保科技有限公司
价格	360.00/立
规格参数	品牌:欣旺牌 规格:长x宽x高 产地:德州市陵城区
公司地址	山东省德州市陵城区南环路西段
联系电话	0534-8733222 18763948001

## 产品详情

### Product details

雨水蓄水模块是雨水利用系统中的一部分，对雨水的收集、存储是非常有效的。通过雨水模块收集到的雨水资源可以用来冲洗厕所、浇洒路面、浇灌草坪、水景补水，甚至可以用于循环冷却水和消防水。雨水收集和综合利用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。建立包括雨水集蓄系统、雨水截污与渗透系统、区域雨水利用系统等。将雨水用作喷洒路面、灌溉绿地、蓄水冲厕等城市杂用水的雨水收集利用技术是城市水资源可持续利用的重要措施之一。

毋庸置疑，雨水蓄水模块正是一种开源节流的有效途径，可以有效地缓解目前城市水资源短缺的局面。

### 雨水蓄水模块

雨水蓄水模块采用可再生的聚丙烯材料制作而成，由不同规格尺寸的网格状平板拼装成模块化的箱体，然后将每一个箱体码放成为连续的雨水“矩阵”池。因为其网格化透空的结构，材料的结构占用空间不到5%，即模块的蓄水空间达到95%以上，雨水可以在其中自由交换流动。

雨水蓄水模块主要作用是雨水收集、储存、调蓄。降雨时把雨水径流的高峰流量暂存其内，待流量下降后再从雨水收集池中将雨水慢慢地排出。这样既能规避雨水洪峰，实现雨水循环利用，又能避免初期雨水对承受水体的污染，还能对排水区域间的排水调度起到积极作用。