

宜宾雨水收集pp模块---德润环保科技

产品名称	宜宾雨水收集pp模块---德润环保科技
公司名称	成都德润环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	四川省成都市金堂县三溪镇工业战略前沿区玉圣路1号（注册地址）
联系电话	18982271489

产品详情

宜宾雨水收集pp模块---德润环保科技

2号大街透水人行道小雨不湿鞋、大雨不内涝;沿江景观东区公园实现雨水的“渗、滞、蓄、净、用、排”;高教东公园由富营养化状态水体转变为水清气净;金沙湖融入尽可能多的海绵城市理念.....将“海绵城市”理念融入到城市设计和建设中，让生态更加优化。近日开发区建设局海绵办被评为杭州市海绵城市建设工作优秀单位。

据悉，去年开发区建设局海绵办完工海绵建设项目12个，主要有沿江景观东公园、高教东公园水生态治理工程、围垦街(文渊北路-幸福河)南侧绿化带、景苑中学等。随着这些海绵城市建设项目的落成，一个自然积存、自然渗透、自然净化的“海绵城市”形象在下沙渐渐浮出水面。

“今年，海绵建设区域主要集中在金沙湖、大学城北以及医药港小镇。”开发区建设局海绵办工作人员说，今年计划开工建设项目16个，完工10个，面积将达到或超出建成区5%以上(3平方公里)。

在规划、开建或完工的这些项目中，要数沿江景观东区公园、金沙湖这两个海绵项目最为典型。前者获评杭州市海绵城市建设良好项目奖，后者将建设成为高品质的海绵项目示范区域。

绿树红花组成景观带，小鱼在水中欢游，翻飞的白鹭更添几分生趣.....位于13号大街以东、19号大街以西的沿江景观东区公园成了不少市民散步的好去处。而公园里建设的约150平方米透水路面和一整套雨水收集利用系统，使得公园变得更加生态。

红白相间的透水路面用新型的结构型透水砖铺设，当遇上大雨时，它能把水都吸走，最大程度减少路面积水，从而减轻雨水管网、沟渠的排水压力。

雨水收集系统收集了公园内一个雨水管网的雨水，汇水面积达10000平方米。“草坪底下大约2米的位置，我们埋设了200立方米的PP模块拼装式蓄水池、20立方米PP模块拼装式清水池、埋地式雨水处理一体机。”开发区建设局海绵办工作人员介绍，同时，还在草坪上每隔5米左右的位置，安装了自动化控制喷灌系统。

“公园里建设的这些小奥秘，下雨时能够吸收存蓄雨水，天晴时又能将存放的雨水释放得以利用，就像海绵一样。”这是开发区海绵城市建设的第一个示范性项目，为接下来海绵城市建设在工程实践上积累了不少经验。

宜宾雨水收集pp模块---德润环保科技

金沙湖单元处于开发区中心位置，占地面积约636119方，其中湖体面积约463亩，公共景观280亩，可建设用地226亩。

据介绍，该项目充分结合景观设计，融入尽可能多的海绵城市理念，将地块内的雨水尽可能自然下渗，以充分涵养土壤，并且得到过滤和净化;通过生态LID措施来实现设计调蓄容积，在不降低景观效果的前提下降低建设成本;设置自动喷灌系统，充分利用金沙湖湖体作为雨水调节、储存池，利用水质清洁、水量丰富的湖水作为公园绿地的浇灌水源。

“我们从景观方案设计阶段就开始介入，依据《海绵城市建设技术指南--低影响开发雨水系统构建(试行)》和《四川省海绵城市规划设计导则(试行)》，对整个项目进行了完整的海绵城市建设指标计算，并根据计算结果，结合景观设计，因地制宜地选取了多种LID措施。”开发区建设局海绵办工作人员说，每个LID措施的具体实施细节都和景观设计师进行了反复

网址：www.cddrhb.com