

川行PP雨水收集模块的作用

产品名称	川行PP雨水收集模块的作用
公司名称	成都川行科技塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省郫县现代工业港南区正港路88号
联系电话	400-028-9629 15390088185

产品详情

pp雨水收集蓄水模块是雨水收集利用系统中的一部分，若干个雨水收集模块单元组合起来，形成一个地下贮水池。在水池周围根据工程需要包裹防渗土工布或透水土工布，组成贮水池、渗透池、调蓄池不同类型。用雨水收集模块组装水池，安装方便，承载力大，不滋生蚊蝇及藻类，且在临建地区使用后可拆除迁移到其它区域继续使用。该设备适用于大型建筑小区、工业园区、广场及厂房区域的雨水收集利用。雨水收集模块贮水池能有效的将收集来的雨水进行存储，这些存储的与水资源，经过处理后可用于冲洗厕所、清洗路面、浇灌草坪、水景补水，甚至用于循环冷却水和消防水。

雨水蓄水模块：

- 1，节水功能；对缺水、灾害性缺水有效的缓解和应急补充；
- 2，控制消除污染排放；减小城市降雨径流强度，降低对土壤、污染物冲刷。
- 3，防洪排涝；延缓城市径流汇集时间，减少洪峰通过强度；
- 4，减少市政设施建设建设与养护；减少排污管线、供水管线建设，减少不均匀沉降对设施的影响。
- 5，修复缓解地面沉降；回补地下水超采，改善漏斗效应带来的地下水污染、海水反灌、地面沉降。
- 6，修复土壤微环境，改善地表生态；提高土壤含水率，减少土壤营养流失，降低土壤污染毒性。
- 7，调节大气环境，改善人居舒适度，降低资源消耗；减少地表水过度蒸发、蒸腾带来的热岛效应。

川行牌PP模块雨水调蓄模块主要作用是把雨水径流的高峰流量暂存其内,待最大流量下降后再从调蓄模块中将雨水慢慢地排出。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。

微信搜索川行塑业添加公众号,随时随地在线了解海绵城市动态。