

雨水回收系统工程 雨水回收系统 尚信环保

产品名称	雨水回收系统工程 雨水回收系统 尚信环保
公司名称	广州市尚信环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区伴河路96号易博士大厦一栋5楼512
联系电话	15018782029 15018782029

产品详情

广州尚信环保雨水回收系统

海绵雨水回收综合利用系统是将路面、屋面、绿地雨水通过雨水收集系统汇集到初期雨水弃流井，通过雨水初期弃流装置对收集的雨水进行初步过滤，过滤产生的垃圾可以自动排放掉。初期弃流完成后，较洁净的雨水进入PP模块一体化构筑物，经过PP模块一体化处理过滤，处理后的水质符合雨水回用的水质标准后，将水储存到蓄水池，再利用供水设备和供水管网供给小区绿化、景观喷泉、地面冲洗等。

PP模块一体化构筑物的储水池骨架采用PP模块组合，每块模块尺寸为：上下板单体是1000-500-200mm"拼起来模块单体是1000-500-400mm，承压能力 0.45N/mm²，层间采用连接杆进行连接，列间连接卡进行连接，过滤系统采用滤板微孔过滤形式，过滤只依靠液面静压力完成，处理后的水质符合雨水回用的水质标准。雨水处理后加压给水泵根据实际回用水量确定，并设排污泵，且间断排泥，滤板冲洗泵与雨水回用水泵共用。

广州尚信环保雨水回收系统

尚信环保股份雨水回收系统

尚信雨水收集系统共分为6大类，雨水回收系统，既可以有效收集雨水的预处理、储存、净化、系统控制和回用，实现多重径流雨水控制目的，助力恢复城市良性水循环。

1.雨水吸收系统

依据雨水自身重力流入的基本原理，当雨水流过房顶排水管道，地面吸收渠，透水地坪等吸收系统时，根据景观规划合理布局，促进土层雨水的迅速汇聚与吸收。

2.雨水预处理系统

为了达到雨水回收利用的水质规定，当雨水流过吸收管道网归纳后，将在初期雨水过滤系统中对环境有污染的一部分使用弃流方式，从而雨水中包含较多的土层废弃物也将会被消除。

3.雨水储蓄系统

在历经初期雨水的弃流和粗过滤后，通过储蓄系统将过滤好的雨水储存起来，将其中一部分雨水作为“补充水分来储存”，可以用来填补地表水分，如储存系要到大蓄水量时，雨水则会根据溢流口将不必要的雨水排放到园林市政工程等综合性管道网中，而剩下雨水将做为“不漏储存”来提前准备回用。

4.雨水净化系统

为净化雨水中带有的细微残渣，危害病菌，当雨水根据离心水泵抵达清洁系统时，雨水会开展精过滤和操作，从而进一步提高雨水的质量；清洁后的雨水将会流到收集池，池中设立液位显示器，用于地表水位的实时监控。

5.雨水控制系统

控制操纵系统会根据数据信号基准点传出命令，使各系统操纵一部分产生一个总体，选用手动式全自动紧密结合的方法，提高可操作性和协调能力。

6.污水处理回用系统

污水处理回用系统由污水处理系统和回收利用系统2个部分构成。

雨水储蓄系统历经长期的侵泡，蓄水模块表层会粘附很多的污渍，此时可利用水的冲压冲击力开展内部清理，并将废水根据污水泵排入园林市政工程管网；为考虑使用人的多元化要求，依据雨水的储蓄量，个性化针对性的设计雨水回收系统方案，以控制操纵系统的数据信号命令为准，利用离心水泵将清洁后的雨水送至各水点，如道路两旁绿化用水，园林景观用水，雨水回收利用系统工程，消防用水，地下室自动洗车等场景。

尚信环保股份雨水回收系统

尚信环保雨水回收系统

尚信环保雨水收集系统后期运行、维护费用

雨水收集系统后期主要消耗的是电力成本，一体化雨水回收系统，其实雨水收集设备运行维护费用很便宜，每吨大约为0.16元至0.19元。建设雨水收集系统可大大节省用水成本，济南经十路中润世纪城建设的雨水收集系统年节约用水约2000立方米。目前小区内绿化、保洁用水主要来源于雨水。

雨水收集工程造价较高，前期需要一次性投入几十万元，后期还要消耗电费与维护费用，而且真正获益的往往是物业，开发商觉得不合算。雨水收集多在政府部门和企业内作为倡导性推行，缺乏强制监管手段，普通单位和企业出于短期成本的考虑往往不会建设雨水收集系统，因此推行难度大。

雨水回收系统工程-雨水回收系统-尚信环保由广州市尚信环保股份有限公司提供。广州市尚信环保股份有限公司位于广州市黄埔区伴河路96号易博士大厦一栋5楼512。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前

尚信环保在废弃物处理设备中享有良好的声誉。尚信环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。尚信环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。