

灌云雨水收集模块 江苏洁水神

产品名称	灌云雨水收集模块 江苏洁水神
公司名称	江苏洁水神环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州世贸广场钻石国际B座1626
联系电话	18068729616

产品详情

中国是个严重干旱缺水的国家，有400多个城市存在水资源短缺问题，其中有110个城市缺水非常严重。与此同时，我国雨水资源却非常丰富，造成的洪涝灾害日趋严重，而且，我们的水体污染也愈演愈烈，由于工业废水排放量的急剧增加，而且城市及周边的雨水未经拦污直接排放到河道里，导致了以淮河，太湖，滇池污染为代表的水环境恶化。我国因水污染和水环境质量恶化造成的经济损失十分巨大。通过雨水的收集、处理、综合利用，能有效利用雨水资源缓解水资源短缺的同时减少洪涝灾害。因此，雨水收集利用作为一项新技术，符合当前生态环境保护和可持续发展的要求，值得推广使用。

我们通常说的“雨水收集”是指“雨水收集与利用系统”，是指收集、利用建筑物屋顶及道路等硬化地表汇集的降雨径流，经收集—输水—净水—储存等渠道积蓄、利用雨水，为绿化、景观水体、洗涤及地下水补充，以达到有效利用雨水资源和节约用水的目的。雨水收集利用可分为屋面雨水以及地面雨水收集利用。

一屋面雨水收集利用

屋面雨水一般占城区雨水资源量65%左右，易于收集，且水质相对较好，是城区雨水利用的主要对象。屋面雨水由于污染物浓度低，水质较好，经简单处理便可直接用于冲洗厕所、绿化浇灌或用作水景等。常规的屋面雨水收集方式为：屋面上铺设雨水收集槽，将雨水引流到蓄水池，然后通过初期弃流装置将初期较脏的雨水排至污水管道，再通过污水处理厂处理后排放。经过初期弃流的雨水经独立设置的雨水管道流入贮水池，雨水在贮水池中经过过滤、沉淀、再过滤、消毒处理后，流入专为冲洗用水、洗涤用水和浇灌用水设置的管网，可用于家庭、公共和工业等非饮用水供水。

二地面雨水收集利用

由于地面的雨水水质较差，其主要用在绿化浇灌和水景观上。地面雨水收集方式包括绿地蓄水下渗回补地下，将地面雨水收集并回灌地下，不仅可以保护周边环境减少污染，还可提高污水厂的处理效果，降低处理成本。还可利用表层植被和土壤净化功能的自然净化方法处理雨水，同时还可以减轻对雨水收集、输送系统的压力，补充地下水。

水资源是基础自然资源，是保护生态环境的控制性因素之一；同时水资源又是战略性经济发展资源，是国家综合国力的组成部分之一。随着国家城市化和经济的高速发展，资源不足的矛盾和城市化建设的快速发展和城市人口的不断增加，一方面使得城市用水量需求的增加，另一方面城市地面不透水面积扩大，导致雨水资源流失增加和水循环系统的平衡遭到破坏。雨水作为一种自然资源，污染轻，雨水资源化对调节补充城市水资源、调节城市自然生态系统具有重要作用。雨水收集利用是一种新型的多目标综合性技术，可实现节水、水资源涵养、控制城市内涝和水土流失、减少水资源污染改善城市生态环境等功能。

注塑成型塑料三格化粪池说明：

近年来，随着国家重大民生工程项目之一农村改厕项目的进一步推进，洁水神按照国家标准化管理委员会关于农村户厕卫生规范《gb 19379-2012农村户厕卫生规范》标准，研发出一种适合我国农村使用的注塑成型塑料三格化粪池系列产品，该产品是以高密度聚乙烯为原料，一次注塑成型。使用该产品后，粪便发酵后的肥料能达到灭虫杀菌、无害化的标准、该系列产品无论在设计水平或产品质量上都达到甚至超过国家对这类产品技术要求。

一、主要特点：

- 1、设计理念先进，污水环流式流动，污水处理能力比同等容积的传统化粪池至少提高两倍以上。
- 2、优化结构设计，工艺技术成熟，雨水收集模块，产品强度高，耐酸碱，防腐蚀。
- 3、节约用水，每次冲厕用水量为0.3升左右。
- 4、无异味，无苍蝇，不渗漏，不污染地下水。
- 5、产品的密封性和牢固性好，确保厌氧化粪的功能。
- 6、对粪便进行无害化处理，避免粪便传播各种疾病，可防止对空气、土壤、水的污染，保护环境。
- 7、轻便。便于运输，安装方便快捷。
- 8、省工，省时，使用寿命可达50年以上。

RO纯水系统

反渗透水处理设备（膜分离）技术的应用使反渗透超纯水设备从传统的阳离子交换器、脱碳、阴离子交换器、复合离子交换器得到了一次进步。近年来开始在国外推广应用的EDI（电去离子）技术，则是超纯水制造技术的一次革命，从此进入了一个无需再生化学品，而能生产出高达18MΩ·CM的超纯水，用于半导体、集成电路等行业。

反渗透超纯水设备是采用专用RO技术设计，关键部件、设备采用进口产品，工艺先进，质量可靠，可扩展性强，结构合理占地小，水利用率高，能耗低，全自动化运行，操作维护简单。一般产水下限0.25m³/hr，上限不限，水回收率一般可达75%以上，脱盐率>98%。产水量随进水温度下降和反渗透膜老化或受污染有一定变化。

反渗透超纯水设备典型工艺流程为：

- 1、 预处理 - 反渗透 - 纯化水箱 - 离子交换器 - 紫外灯-纯水泵 - 用水点
- 2、 预处理 - 一级反渗透 - 二级反渗透（正电荷反渗透膜） - 纯化水箱 - 纯水泵-紫外灯 - 用水点
- 3、 预处理 - 反渗透 - 中间水箱 - 中间水泵 - EDI装置 - 纯化水箱 - 纯水泵-紫外灯 - 用水点
- 4、 预处理 紫外线杀菌装置 一级RO装置 二级RO装置 中间水箱 EDI装置 脱氧装置 氮封纯水箱 除TOC UV装置 抛光混床 超滤装置 用水点

水质符合美国ASTM标准，电子部超纯水水质标准（8M^Ω·cm，15M^Ω·cm，2M^Ω·cm和0.5M^Ω·cm四级）

灌云雨水收集模块-江苏洁水神由江苏洁水神环境工程科技有限公司提供。江苏洁水神环境工程科技有限公司（jieshuishen.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！