

雨水收集池帝洁环保

产品名称	雨水收集池帝洁环保
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

雨水收集池一、雨水收集池介绍

雨水收集池是指用于收集雨水的池子，由水池池体、水池进水沉沙井、水池出水井、高、低位通气帽，水池进、出水水管、水池溢流管、水池曝气系统等几部分组成。水池池体骨架是聚丙烯塑料注塑成型的雨水收集模块体，配合使用不同的土工布包覆材料，可构成具有单一功能的PP模块水池或兼有储水和渗透双重功能的渗透水池。

二、雨水收集池特点

- 1、可靠性高，抗干扰能力强全自动运行、远程控制运行操作稳定、维护简单方便处理效果好。
- 2、出水水质稳定动力消耗低处理构筑物结构紧凑，占地面积小工程范围内绿化率高，外形美观水资源的缺乏已成为世界性的问题。
- 3、在传统的水资源开发方式已无法再增加水源时，回收利用雨水成为一种既经济又实用的水资源开发方

式。

4、雨水作为非传统资源的利用具有多重功能：节约用水，缓解水资源危机。

三、雨水收集池优势

1、拥有95%的贮水空隙率，及超过30吨的抗压强度。

2、无需工具快速组装，大幅降低施工机械使用及施工强度。

3、降低超过30%的开挖、运输、及60%回填量。

4、标准模块设计，可根据项目设计成各种不规则形状。

5、埋设于地下，节约大量地面空间，可按需设置于道路、广场、停车场、运动场地下。

6、无限制设计存储容积，从根本改变常规水池沉降、开裂、渗漏等诸多问题。

7、环保产品可循环利用材料制造，安全无污染，有利于改善存贮水质。

四、雨水收集池大小与位置确认

1、雨水收集池大小确定：要确定雨水收集池的大小必须要注意两个问题，分别是用水量和降水量。

2、按用水量确定： $W=QTQ$ 用量 T 时间，一般来说回用时间 $T<2.5$ ，也就避免了雨水收集池过大问题。

3、按水量确定： $W=10*$ 径流系数*设计降雨量*服务面积。但实际上，还有一个弃流系数，还有一个季节折减系数，至于设计雨量建议要根据本地雨量确定，小雨自然全部收集，大雨肯定要产生溢流，这是必然。

五、雨水收集池用途

它适用于机场跑道雨水快速排放沟，公路（道路）积水路段快速排放施工，新建（新造）小区雨水收集埋式雨水收集池，停车场（露天货场）雨水收集及排放，运动场雨水初步处理及储存，垃圾填埋场的废水、废水收集，以及湿地生态浅沟改造，别墅雨水收集及地热共生系统。