

# 莱多储水池PP雨水缓释器

产品名称	莱多储水池PP雨水缓释器
公司名称	上海莱多实业有限公司
价格	4500.00/套
规格参数	品牌:莱多 型号:LDX-PP-8 产地:上海
公司地址	上海浦东合庆镇勤俭村村委会旁
联系电话	86-02150431766 18917644841

## 产品详情

### 二、雨水缓释器简介

上海莱多开发的可回收环保雨水缓释器是一种可与PP蓄水模块结合使用，以提高水池整体承压力及稳定性的设施，雨水缓释器安装方便，承载力大，不滋生蚊蝇及藻类，且在临建地区域使用后，可以拆除迁移到其他区域继续使用。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。

雨水缓释器是在雨水PP模块升级中的终级王牌。本型号的产品解决了目前PP模块产品三项难点。目前雨水PP模块产品运输方便时，侧向压力小；具有侧向压力的模块，运输费用又特别高；同时垂直方向的承压力也小。雨水缓释器同时解决以上问题。具备方便运输，承压力大的特点，其中垂直承压力达700kN/m<sup>2</sup>以上，侧面四个方向承压力都达到450kN/m<sup>2</sup>以上。同时此产品埋地可达7米以上的深度，与我司预处理产品达完美结合。

本产品设计独特，通过不同的拼接方式及连接方法，可以作为检查井使用，达到产品与产品无缝连接，完全解决了市场一直以来采用管道作为检查井的历史，将水池受力不均匀，导致坍塌的风险降到了零。

同时九宫格中植入我公司研发的袋式浮动滤料直接可以在线过滤。可直接达到绿化浇洒、道路冲洗、景观补水的水质标准，直接代替了用提升泵加压过滤的状况，取代了用电才能过滤的方式，使原水与清水零边界动态流动，无需外部动力，让环保切实扎入了雨水的过滤过程。

本系列产品可直接形成一体化蓄水、检修、过滤，消毒于一体的整体系统，为海绵城市中绿色环保理念践行的产品之一。

### 二、雨水缓释器规格

长 Length : 800mm

宽 Width : 800mm

高 Height : 500mm

空隙率 Void area : 89%

储水容积 : 0.285m<sup>3</sup>

垂直抗压强度 : 700kN/m<sup>2</sup>

侧面抗压强度 : 300kN/m<sup>2</sup>

材料 Module material : 聚丙烯 Polypropylene ( PP )

构造 : 由主体侧板和中间隔板组成

产品型号 : LDX-PP-8

### 三、雨水缓释器安装方式

1、装车时，将雨水缓释器的主体侧板和中间隔板分别叠加摆放，可以实现多层重叠，压缩了装车体积，为客户节省了运输费用。

2、安装时将内部隔板按插口位置对扣连接好，将主体侧板连接组合成四周的挡板，内外部结构组合即可形成一个雨水缓释器单体。安装方法简单，对现场施工人员的要求较低，极易掌握。施工快捷，大大提高安装效率，可以降低人工成本及缩短施工周期。

### 四、使用注意事项

1、重载荷整体式雨水缓释器安装时必须是在高度为500mm的上下面为垂直承压面，以确保高强度的一面。

2、雨水缓释器可安装在行车区域，如车道和停车场，并在行车区域覆盖更大的深度。合理的将模块安装在通车的路面下必须是在专业的工程设计要求下进行。

3、抗压强度由权威认证部门进行了测试，测试是在一个受控的环境中进行，土壤是均匀分布静态负载状态下，以高强度试验。

4、安全系数应采用抗压强度测试结果以内的系数。这是为了防止现场的实际条件、再生材料和任何潜在的变化因素而发生变化。

产品采用特殊材料制作而成，具有超强的承压能力；89%的镂空空间可以实现更有效率的蓄水。

雨水缓释器可单独组合使用，外部包裹防渗膜、土工布可以完成蓄水、排放，也可与不同承压力的PP蓄水模块进行组合使用，以节省成本。

## 五、特点

- 1、完美的可堆叠设计，大大节省运输成本。
- 2、超强的承载力，能满足绝大多数场地的使用要求。
- 3、安装简单快捷，相比传统工艺，工期大大缩短。
- 4、模块化设计，可以组成任意尺寸和容量，不受场地限制。
- 5、不占用地面空间，有效利用空间且不影响美观。