

PP雨水模块搭建原理

产品名称	PP雨水模块搭建原理
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

一、PP雨水模块搭建介绍

模块一般为高品质的再生PP聚丙烯，也因此具有水浸泡无析出物，无异味，超强的耐强酸、强碱性，40年以上的使用寿命特点。PP模块组合水池是雨水综合利用系统中重要的一部分，能有效的将雨水进行收集、存储。pp雨水模块的运用可有效缓解目前城市水资源紧缺的局面，能到达雨水充分利用，雨水有效回复，雨水循环利用的作用，是一种开源节流的有效途径。

二、PP雨水模块搭建原理

PP雨水蓄水模块是雨水利用系统中的-部分，能有效的将雨水进行收集、存储。通过雨水模块收集到的雨水资源可以冲洗厕所、浇洒路面、浇灌草坪、

水景补水，甚至用于循环冷却水和消防水。可缓解目前城市水资源紧缺的局面，是一种开源节流的有效途径。

三、PP雨水模块搭建优点

- 1、产品设计灵活：由若干个PP雨水模块组合成一个雨水贮水箱，雨水收集箱的形状可根据需求任意组合，不受场地限制。
- 2、使用寿命长：模块的制作采用的是PP再生材料，材料经久耐用，耐老化、高温、低温、能适应各种恶劣环境。
- 3、施工方便工期短：因为模块采用相互拼接的方法，施工简单，无需大型机械，并且可现场组装成箱，可以实现当天开挖当天回填。
- 4、运输快捷：分体式设计，模块可任意拆卸，节省了宝贵的运输空间。
- 5、承载力强：秀彩模块的承重可达70吨。模块结构具有超强的承压能力，所以水池上面可以继续作为绿化、广场、行人及行车道、停车场等。
- 6、环保：雨水收集模块由再生环保PP材料制作，绿色环保，深埋地下不会破坏整个生态环境系统，维护简单，且可再回收利用。
- 7、成本低：与传统的不锈钢水池、混凝土水池相比，秀彩雨水模块从多个方面减低了时间成本、运输成本和后期维护成本。

四、PP雨水模块搭建应用

雨水收集设备的区域非常广泛，涵盖城市住宅区、市政公共道路、广场、公园绿化、工业园区等，节约了有限的外部空间。标准型可以安装在园林区、住宅区。

加强型和特强型可以安装在行车区域，并在行车区域覆盖更大的深度，合理的将模块安装在行车区域下必须是在专业的工程师要求下进行。PP雨水模块，雨水贮存箱，雨水贮存模块，地理式雨水收集箱，地理式雨水箱，不锈钢雨水箱。

五、PP雨水模块常见问题

1、凹孔、色泽不一

PP雨水模块成品中会经常出现凹孔现象。对这样的制品来说，应采用在其周围设有注胶口或流胶道那样的模型设计。针对出现成型品色泽不均一的现象，需要提高螺杆反压，强化填料时混炼。

2、溢边

有时候PP材料从模腔溢出会造成毛边现象。在这时，应先降低填充量、降低保压和缩短保压时间，并且要注重修理。

3、脱模性差

脱模性差指PP雨水模块成型品从模具中难以取出或在取出过程中完全变形，具有粘着性的材料极易引起这一问题，但采用在材料中添加脱模剂或成型前在模具上涂敷脱模剂的方法可以得到改善。

成型品冷却不足(固化不足)也容易出现这样的问题，因此对成型品进行充分地冷却是非常必要的。另外，模具设计不合理也会成为难以脱模的原因，特别是在注胶口、进胶道等易于粘模的部位，加大注胶口的拔出角度、加宽进胶道都是非常有效的。

4、流动痕迹

在成型品表面出现光泽不同的条纹现象。一般来讲，在树脂的成型时有：

(1)间隔窄的记录条纹状。

(2)在成型品表面上下出现同位相的比较宽的间隔条纹状。

(3)在成型品表面上下出现异位相的比较窄的间隔条纹状三种类型。

5、色泽不均一

在采用PP原材料颗粒和干混料为颜料的母体混合物进行着色时，很容易出现成型品色泽不均一的现象。作为对策，提高螺杆反压，强化填料时混炼都是有效的。