

供应SY-QLDN300型雨水气流装置

产品名称	供应SY-QLDN300型雨水气流装置
公司名称	涿州晟泽鸿通节能设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	晟泽鸿通:规格齐全 型号:SY-QLDN300 产地:北京
公司地址	河北省保定市涿州市开发区朝阳东路C26号
联系电话	18510275953 13520890218

产品详情

雨水弃流装置原理说明机械式雨水弃流装置主要应用在雨水收集利用系统中。初期降雨时，前2-5mm一般污染严重，流量也比较小。在流经初期弃流过滤时，因重力的作用，雨水将首先通过低位敞口的排水排污管排放掉。在雨量增大后，打在挡板上的压力增大，位于排污管上端的浮球在水流压力的作用下将排污管关闭，桶中液位升高，雨水通过水平的过滤网进行过滤后流向出水口，进行收集。雨停后，随装置中存储的雨量减少，浮球在弹簧弹力的作用下自动复位，将桶中过滤产生的垃圾带出，从而实现初期雨水的弃流、过滤、自动排污等多功能。

自动式雨水弃流装置装配有数字雨量计可以感应降雨量，在降雨量达到设定的2mm时（弃流的雨量可以调节），装置内的电动阀开始工作，弃流排污方向的水管将被关闭，同时收集管方向的阀门打开，进行收集。降雨结束后，雨量计无降雨信号传输过来，PLC控制器将使雨水分流装置恢复原位，等待下一场降雨。该型电动雨水弃流装置由雨量计，PLC控制器，不锈钢分流装置组成，可以精确地控制降雨前期污染较严重雨水的自动排放，可以对收集雨水进行过滤、排污、实现对后期更干净的雨水的收集。装置可以完成对降雨量、气流量的监测，真正做到收集理想的雨水。