

遥测蒸发器 蒸发器 德鹏

产品名称	遥测蒸发器 蒸发器 德鹏
公司名称	北京亚欧德鹏科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:德鹏 型号:DP-FZZ-1
公司地址	北京市海淀区阜成路42号12号楼A-302
联系电话	010-51298264 15313602957

产品详情

概述 dp-fzz-1型遥测蒸发器是一种水面蒸发量全自动测量装置。它在e601b型玻璃钢蒸发器基础上，增设了液面定位测针、贮水池和自动补水器，实现了自动补水、自动溢流、自动发讯控制，蒸发信号通过有线或无线远距离传输，达到了自动化遥测目的。其中，自动补水式水面蒸发量传感装置获国家实用新型专利（专利号：z194231758.0）。 dp-fzz-1型遥测蒸发器与固态记录器可组成自记水面蒸发器，也可用于水文自动测报系统和自动气象站，实现蒸发参数的自动测报和远传。

主要结构和工作原理 dp-fzz-1型遥测蒸发器结构分为两大主要部分：蒸发桶和补水器，其中补水器有一个进水口和一个出水口，分别与贮水池和蒸发桶相连（贮水池由用户自建）。蒸发桶内安装有液面定位测针，将其针尖调整并固定在基准液面上。补水器内设有定量补水机构和控制盒，定量补水机构由一只二位三通电磁阀、量水筒和探针组成。当蒸发桶内液面因蒸发而离开液面定位测针后，在控制电路作用下，电磁阀通电，进水口打开，给量水筒注水，一旦注水量达到相当于0.5mm蒸发量的定量水体而至探头位置时，通过控制电路使电磁阀失电，关闭进水口，同时打开出水口，使量水筒内的定量水体通过管路流入蒸发桶，使其液面上升，回到基准液面上。在电磁阀接通电源的同时，控制盒输出端发出一个开关信号。重复上述过程，每输出一个开关信号，即代表蒸发了一个0.5mm的水量。通过有线或无线方式对开关信号进行计数，就可实现水面蒸发量的自动测量。当降雨使蒸发桶内液面上升至溢流液面位置时（溢流液面位于基准液面以上0.5mm处），降雨量可通过溢流管产生溢流排出桶外。

主要技术指标 蒸发桶器口直径：618±2mm
蒸发桶器深：600mm 分辨力：0.5mm 量水筒补水精度：3%
电源：dc12v 环境条件：温度：0~50℃，湿度：95%rh
输出：开关信号，常开，闭合时间约0.5s；每一开关信号代表0.5mm蒸发量
连续补水功能：液面突发下降时能自动连续补水，直到触及测针 控制盒功耗：静态电流 30μa；工作电流 0.6a；一次补水工作时间 15s
北京亚欧德鹏科技有限公司联系电话：010 - 51298264/51717270/51717271/15313602957/18911282105/18911282106
联系人：曹双双地址：北京市海淀区阜成路42号院12号楼a-302室网址：<http://www.yodp2011.com/qc:2577341770alibaba旺旺：depeng201105>

本产品的加工定制是是，品牌是德鹏，型号是DP-FZZ-1，蒸发面积是618*600mm（m²），功率是2（KW），外形尺寸是618*600mm（m），重量是10（kg），用途是遥测蒸发器蒸发器，操作压力是加压，结构形式是立式，外形是蛇管式，运动状况是内循环型