浮筒式滗水器:间歇式活性污泥法处理污水的必配机械装置

产品名称	浮筒式滗水器:间歇式活性污泥法处理污水的必配机械装置
公司名称	中能国兴（北京）环保科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 结构形式:机械式 滗水量:10-2000（m3/h）
公司地址	北京市朝阳区博大路3号院6号楼9层901室
联系电话	010-63367427 13810789720

产品详情

浮筒式滗水器的详细资料：

滗水器是间歇式活性污泥法处理污水的必配机械装置。间歇式活性污泥法的污水处理机制与普通活性污泥法相同，其区别在于原污水不是顺次流经各个处理单元而是放流到单一反应池内，按时间顺序实现不同目的的操作，其基本操作程序由进水 (fill) 、反应 (react) 、沉淀 (settlc) 、出水 (draw) 和待机 (idlc) 等五个基本过程组成。从污水流入开始到待机时间结束为一个周期。滗水器通过电控柜内的时间继电器和螺旋推进装置内的引程开关，实现定时、定量排放达标处理水，从而使 sbr
池实现连续处理污水的最终目的。

ft系列大型无动力浮筒式滗水器是一种自动化程度较高的水处理设备，用于序批式活性污泥处理法-sbr法处理城市污水在我国已获推广，ft系列大型无动力浮筒旋转式滗水器核心部分装备-滗水器在工艺中显得尤为重要。我公司在引进吸收了同行业先进技术的基础上，研制开发了多种适用的新型滗水器，分别适用于小、中、大型sbr、cass池。

无动力浮筒式滗水器工艺流程：

sbr、cass池内进水、风机曝气、污泥沉淀、滗水器滗水：

(1)设备主体采用u型旋转支撑，各个部件均采用不锈钢制作，配合紧凑、运转平稳。

(2)浮筒采用浮动设计，能根据池内水位不断变化而始终保持滗水层处水深度不变，达到滗水的最佳效果。

(3)设备主体采用无动力运行，整体设备运行时除排放口安装有电动阀门外，其余部件均不采用任何动力。

(4)设备运行时滗水速度均匀、水面平稳无波动、主体动力无噪音、滗水完毕能随着水位的不断升高而不断上浮。

(5)水下旋转部分采用机旋转械装置，能保证滗水器旋转部分长期运转而不老化断裂。

(6)设备主体没有采用任何橡胶件制作，使用寿命长。

(7)设备正常运行时能通过电动阀门对滗水范围在0至最大滗水深度之间作随意调整。

(8)集水槽进水口装有自动挡泥板，在池内曝气时能有效的隔离污泥。

无动力浮筒式滗水器是根据水力学原理设计，不消耗动力的自动排水设备，适用于各种间歇式排水系统上清液的收集排出的需要和超大排水流量的需要。浮筒式的设备结构，保证了滗水器在排水液面上下波动时，始终在水面以下的指定深度收集清水；独特设计的滗水防渣球阀，既保证了上清液的收集，又保证不携带出表面的浮渣。

优点：

结构新颖、简捷，无驱动装置，不耗电，运营成本低；无需任何预埋件，安装时仅将sbr池内出水管与滗水器出水管用环焊缝连接即可，有效减少工期；整体不锈钢结构，抗腐蚀，没有易损件，出现故障机会很少，寿命长，维护费用低。

本产品的加工定制是是，结构形式是机械式，滗水量是10-2000（m3/h），品牌是GOODSKY/国兴，型号是bxz，滗水深度是1000（mm），堰口长度是200（mm），电机功率是1000（kw），适用范围是污泥处理