环源环保 HYBS旋转式滗水器 专业 厂家直销

产品名称	环源环保 HYBS旋转式滗水器 专业 厂家直销
公司名称	河南环源环保设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:环源环保 型号:HY 包装:内外四层防腐防锈
公司地址	河南省郑州市高新区莲花街电子电器产业园4号楼南单元6层
联系电话	15514518068

产品详情

环源环保 HYBS旋转式滗水器 专业 厂家直销

联系人：周经理 15514518079 座机：0371-56737152

HYBS旋转滗水器[周经理：15514518079]是在消化国外技术的基础上开发研制的，专门为序批式生物处理系统(CASS法、SBR法、ICEAS法等)而设计的，具有良好的水力机械性能。能实现滗水过程中进入出水堰的水流呈层流状态，滗水深度可调，使出水量可调，是循环式活性污泥法工艺的关键设备。

一、HYBS旋转式滗水器性能参数

处理水量：0~800m3/h。

出水堰长度：2000~8000mm。

驱动功率：0.55~1.1KW。

过水流速：30L/ms。

排水管径：250mm、300mm、350mm。

二、HYBS旋转式滗水器工作原理

旋转滗水器由滗水装置、传动装置、撇渣浮筒装置及回转支承等组成。驱动机构通过可伸缩推杆带动滗水装置及撇渣浮筒装置绕回转支承旋转，从而使滗水堰口上下移动，达到滗出上清液的目的。

旋转滗水器可根据工艺要求设计滗水深度。

旋转滗水器接到排水指令后快速将滗水堰口由停放位置移动到水面以下停止、排水；待清水排完后，旋转滗水器又接到排水指令快速将滗水堰口由停放位置移动到水面以下停止，排水；如此反复当旋转滗水器到达最低水位后，安放在最低水位的液位开关发出返回指令，旋转滗水器快速回升到最初的停放位置，完成一个工作循环。

在堰口规定的负荷范围内、堰口下液面不会扰动。堰口设有浮筒和挡渣板，确保出水水质。特殊的设计，保证滗水器重力和所受浮力基本平衡，使驱动功耗很低。

旋转滗水器至主排水管为不锈钢刚性连接，避免了因软连接造成的故障率高、寿命短、维修工作强度大等弊病。

整个滗水器具有坚固的支架，可以承受工作中的各种应力。

三、HYBS旋转式滗水器性能特点

1、智能滗水，越接近污泥，滗水速度越慢，出水水质好；

2、设有双层限位开关和安全报警装置，保证设备具有较大的安全性；

3、适应性强：通过内部参数设定和调整变频器相关参数，即可相应改变滗水器的运行速度和运动范围，适应不同水质水量要求；

4、行程控制机构全部置于防护罩内，不受风雨的侵蚀；

5、密封旋转接头，转动灵活，密封性好，不用排水即可更换密封圈；

6、电动头结构简单，易于拆卸和维修；

7、设置手动、全自动、上位机控制等方式，便于操作管理；

8、水下部件全部采用不锈钢，不需养护，驱动和控制设备维修方便；

9、整个滗水器具有坚固的支架，可以承受工作时遇到的各种压力；

10、滗水器采用分体结构，便于运输和安装

11、结构精巧，外形美观，节省安装空间；