

滗水器、不锈钢滗水器、升降滗水器、旋转式滗水器

产品名称	滗水器、不锈钢滗水器、升降滗水器、旋转式滗水器
公司名称	宜兴市海承环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	结构形式:旋转式 滗水量:0-800 (m3/h)
公司地址	中国 江苏 宜兴市 和桥工业园，南高头57号
联系电话	86 0510 87829826 15852683008

产品详情

结构形式 旋转式 滗水量 0-800 (m3/h)

ps型旋转式滗水器

ps型旋转式滗水器是在我厂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而设计，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，滗水全过程采用匀速运行，水面平稳无波动，是循环式活性污泥法工艺的关键设备。该滗水器滗水深度可以随意调整，用户可以根据实际需要对外水量进行调节，它具有滗水效果好、动作灵敏可靠、自动化程度高、集中管理方便，故障率低、维护方便等优点。可广泛适用于城市污水处理厂及造纸、啤酒，制革、制药、食品、垃圾处理等行业的污水处理中。

一、主要工艺流程如下：

sbr、cass池内进水、风机曝气、污泥沉淀、滗水器滗水

二、设备主要技术性能：

- 1、设备主体采用三点旋转支撑，各个部件配合紧凑、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浮筒挡渣面与水位持平，达到挡渣的最佳效果。
- 3、设备动力采用摆线针轮减速机带动丝杠作匀速直线运动，在设备运行时能保证滗水槽连续、均匀地滗

水。

4、设备运行时滗水速度均匀、滗水槽内无污泥滞留、水面平稳无波动、主体动力无噪音、滗水完毕能自动回程。

5、水下旋转部分采用机械密封装置，能保证滗水器旋转部分长期运转而不漏水。

6、机械传动部分采用摆线针轮减速机，有效地保证滗水速度的稳定并提供足够的推力，电动推杆内部配置多级保护，能保证设备长期运行而不至损坏。

7、设备正常运行时，用户可以根据实际需通过电控柜内自带的数显（滗水深度调节器）对出水量进行调节，滗水范围能在0至最大滗水深度之间作随意调整。

三、主要技术参数

型号	I1 (mm)	I2 (m ³ /h)	I3 (l/ms)	I4 (mm)	I5 (mm)
ps-50	1400	700	250	600	400
ps-100	1400	700	250	600	400
ps-150	1400	700	250	600	400
ps-200	1600	800	300	800	500
ps-300	2000	1000	300	800	500
ps-400	3200	1600	350	1000	600
ps-500	3200	1600	350	1000	700
ps-600	4000	2000	400	1100	700

型号	出水堰长度 (mm)	处理水量 (m ³ /h)	过水流速 (l/ms)	滗水深度(mm)	预埋管a(mm)	电机功率(kw)
ps-50	1200	0 ~ 50 t/h	30	0 ~ 2500	dn150	0.55kw
ps-100	1800	0 ~ 100t/h	30	0 ~ 2500	dn200	0.55kw
ps-150	1800	0 ~ 150 t/h	30	0 ~ 2500	dn250	0.55kw
ps-200	1800	0 ~ 200 t/h	30	0 ~ 2500	dn250	0.55kw
ps-300	2500	0 ~ 300 t/h	30	0 ~ 2500	dn300	0.55kw
ps-400	3600	0 ~ 400 t/h	30	0 ~ 2500	dn400	0.75kw
ps-500	4000	0 ~ 500 t/h	30	0 ~ 2500	dn400	0.75kw
ps-600	5000	0 ~ 600 t/h	30	0 ~ 2500	dn450	0.75kw

四、工作原理

ps型旋转式滗水器由滗水装置、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旋转支承旋转，从而使滗水堰口上下弧形运动，达到滗出上清液的目的

五、设备主要优点、特点：

- 1、滗水全过程采用匀速运行。
- 2、设备自带数显（滗水深度调节器）史滗水深度可以随意调整。
- 3、滗水完毕能自动反程。
- 4、出水口方向在池边一侧。

六、定货须知：

订货时用户单位需提供相应的土建预埋件，及标高尺寸。

也可以根据用户提供的要求定制。

以上设备可以根据用户要求，由我方提供土建预埋件尺寸图。

七、用户业绩

安徽合肥合肥江淮汽车制造厂ps-400 4台

四川成都立邦涂料成都有限公司ps-100 2台

江西大亚木业江西分公司ps-250 2台

江西新干江西瑞风污水处里站ps-100 2台

浙江宁波宁波码头污水站ps-100 2台

重庆西山坪劳教所ps-150 2台

江苏丹阳大亚木业丹阳分公司ps-200 2台

江苏南京名爵汽车制造有限公司ps-100 2台

湖北襄樊东风汽车制造厂 ps-500 4台

江苏江阴市华宏化纤有限公司ps-100 2台

山东聊城冠县新瑞木业有限公司 ps-400 4台

山西省太原祁县克代尔啤酒有限公司ps-300 2台

山东泰安泰安国际学校污水站ps-100 1台

