

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、设备正常运行时滗水范围能通过电控柜内自带的(滗水深度调节器)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 (mm)	I3 (mm)	I4 (mm)	I5 (mm)
hps-400	3200	1600	300	800	600
hps-500	3200	1600	300	800	600
hps-600	4000	2000	300	800	650
hps-700	5000	2500	350	1000	650
hps-800	6000	3000	350	1000	650
hps-900	7000	3500	350	1000	650
hps-1000	8000	4000	350	1000	700
hps-1200	9000	4500	400	1100	750

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)	预埋出水管a (mm)	电机功率 (kw)
hps-400	3600	0 ~ 400 t/h	30	0 ~ 2500	dn250	0.75kw
hps-500	4000	0 ~ 500 t/h	30	0 ~ 2500	dn300	0.75kw
hps-600	5000	0 ~ 600 t/h	30	0 ~ 2500	dn300	0.75kw
hps-700	6000	0 ~ 700 t/h	30	0 ~ 2500	dn350	0.75kw
hps-800	7000	0 ~ 800 t/h	30	0 ~ 2500	dn350	1.1kw
hps-900	8000	0 ~ 900 t/h	30	0 ~ 2500	dn400	1.1kw
hps-1000	9000	0 ~ 1000 t/h	30	0 ~ 2500	dn400	1.1kw
hps-1200	10000	0 ~ 1200 t/h	30	0 ~ 2500	dn450	1.1kw

四、工作原理

hps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、出水口方向在池边两侧。

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

四川省宜宾市新阳光制药有限公司 hps-100 6套

山东省肥城王家店福润禽业有限公司 hps-150 2套

北京房山区长阳污水站 hps-1200 2套