

滗水器 南京碧海环保设备 滗水器厂家

产品名称	滗水器 南京碧海环保设备 滗水器厂家
公司名称	南京碧海环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京六合区雄州工业园农商街228-2号
联系电话	15951606242 15951606242

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南京碧海环保设备有限公司

ST-LXB螺杆旋转式滗水器主要由电控箱、传动装置、机架、连杆缸筒、堰槽组件、浮筒组件、出水组件、行程控制、底座等部分组成。ST-LXB螺杆旋转式滗水器由连杆缸筒把水下部分与执行机构连接起来，当需要排水时，中央控制系统给出信号，指令电机驱动螺杆旋转，螺母向下移动，通过连杆缸筒推动集水堰槽随水平管的转动而下降，完成定量滗水，排出的上清液由排水管排出；当滗水结束后，可由接近开关给出信号，电机反转，牵引集水堰槽上移，回到预置位置，等待完成下一个循环。螺杆螺母机构采用带自锁机构设计，以免在断电的情况下螺母下滑，影响整个动作过程程序执行。

滗水器是一种封水设备，是一种可以在排水管道时伴随着水位线升降机而升降机的波动排水管道设备。滗水器一般由封水设备、联接设备和齿轮传动构成。滗水器的排水管道特性是随水位线的转变而升降机立即将上清液排出来，另外不对池里别的隔水层造成振荡。以便避免泥渣随水一起排出来，滗水器的收水部位一般都吞没在河面下一定深层，而不象可调式出水堰那般流水从堰顶溢流式出来。

该机器设备选用旋转式、推杆电机式，安装于反映池或沉砂池内，工作中时由驱动器设备驱动器摆杆，使滗水器以一定速率逐渐降低至河面（在要求的行程安排范畴内），使堰口渗入河面下，上清液从堰口注入，经排水立管汇聚至主管后排出，终止时一样由摆杆将滗水器提到，使堰口抬离河面之上，滗水器厂家，进而进行一个滗水的全过程。

你知道滗水器是利用什么原理进行工作的吗？

- 1、屠宰污水处理设备每套旋转式的滗水器包括可移动式堰槽、挡浮渣装置、排水支管、旋转式出水总管、驱动装置、支承、通气管、“O”形圈、法兰、丝杠、限位开关、探针、斜齿轮减速电机、安装所需紧固件、变频器、就地控制箱等。
- 2、滗水器是CASS与CAST污水处理工艺中常用的关键机械设备，它可在排水阶段随水位变化而自动升降，将已处理的上清液从反应池表面排出，而表面的浮渣则被截留在反应池内。
- 3、屠宰污水处理设备滗水器全自动控制，间歇运行。
- 4、在曝气和沉淀阶段，滗水器位于水位的上面，滗水阶段开始时，滗水器选型，驱动机构驱动增加机构的螺丝杠，向下作直线运动带动铰链四连杆摆动，使出水堰接近水面。这时浮筒进入水面，由于浮力的作用又从水面浮起同时推开位于出水堰周围的浮渣，加之浮筒两侧的挡浮渣板的作用，形成了一个无浮渣的出水区域，浮筒漂浮于水面可自动调节与堰口之间的距离。
当出水堰[门到达水面后，上清液从浮筒下面缓缓进入堰口。排水过程中，采用变频使出水量保持均匀，不会扰动上清液，保障工艺要求。当出水堰到达所设定的水位时，滗水器，自动返回初始位置。它在工作过程中可实现自动变速，滗水时的返回速度是下降速度的2~3倍，可以确认进入出水堰的水流呈层流状态，其下降速度使出水量保持恒定。
- 5、在PLC所设定的时间内，通过电机、减速机、丝杆升降机将出水堰下降至水面以下30~50mm，根据液位开关信号，开始变频调速滗水，使滗水槽等速下降和回复，使堰口下液面不起搅动，排水均衡。
- 6、屠宰污水处理设备同时在水浮力的作用下，浮筒挡浮渣机构推开浮渣并将其挡住，使上清液进入堰槽开始滗水，并通过水平回转排水管排出池外，滗水器型号，池面下降，直至滗到所设定水位停止，变频器自动切换到工频形式，推杆将整个堰槽恢复到初始位置。能让水位不断变化且能自动进行周期排水的工艺要求。在额定工作条件下，实际滗水能力不小于设计滗水量的1.05倍。

滗水器-南京碧海环保设备-滗水器厂家由南京碧海环保设备有限公司提供。南京碧海环保设备有限公司是从事“潜水搅拌机,低速推流器,双曲面搅拌机,潜水曝气机,机械格栅”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：朱奎。同时本公司还是从事输送压榨机，皮带输送机，无轴螺旋输送机的厂家，欢迎来电咨询。