

旋转式滗水器（撇水）

产品名称	旋转式滗水器（撇水）
公司名称	成都凯亚美环保机械制造股份有限公司
价格	36000.00/件
规格参数	品牌:鑫凯亚美 型号:MRD100 产地:成都
公司地址	成都市双流区成都蛟龙港双流园区汉江路32座（5号）
联系电话	028-85730117 18181969006

产品详情

滗水器，又名撇水器，是SBR的重要设备，由于各种SBR法都是采用周期排水，排水时池中的水位是变化的，为保证排水时不会扰动池中各水层，使排出上清液始终位于上层，这就要求使用一种能随水位变化而调节的出水堰，即滗水器，旋转式滗水器是专门为序批式生物处理系统而设计，具有良好的水利机械性能。能实现滗水过程中进入出水堰的水流呈层流状态，滗水速度平稳可调，使出水量保持不变，是循环式活性污泥法工艺的关键设备。

主要特点：

- 1、电控系统可以实现中央控制室自动控制和现场自动与手动控制；
- 2、滗水器在工作过程中实现自动变速；
- 3、滗水时的运动速度和返回速度可调节范围大；
- 4、确保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。

工作原理：

滗水器通过驱动装置和连杆机构将丝杆的直线升、降运动转换成出水堰及排水支管的旋转运动，以撇除上清液，与此同时液面随之同步下降，浮筒挡渣装置在堰口前方的水上、水下和两侧形成一个无浮渣的出水区域，浮筒漂浮在水面可以自动调节与堰口之间的距离。

基本参数

型号	流量（m ³ /h）	滗水深度（m）	功率（kw）
MRD100	100	1.0-3.0	0.37

MRD200	200	1.0-3.0	0.37
MRD400	400	1.0-3.0	0.55
MRD600	600	1.0-3.0	0.55
MRD800	800	1.0-3.0	0.75
MRD1000	1000	1.0-3.0	0.75
MRD1250	1250	1.0-3.0	1.1
MRD1500	1500	1.0-3.0	1.1
MRD2000	2000	1.0-3.0	1.1
MRD2500	2500	1.0-3.0	1.1
MRD3000	3000	1.0-3.0	1.5