

纤维转盘过滤器结构介绍

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 纤维转盘过滤器结构介绍 |
| 公司名称 | 重庆市星宝环保设备有限公司 |
| 价格 | 30000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:星宝 型号:定制 产地:江津 |
| 公司地址 | 重庆市江津区白沙工业园D-22地块 |
| 联系电话 | 023-47338093 17784759082 |

产品详情

纤维转盘过滤器结构：

滤布转盘过滤器的处理效果好，出水水质好，出水水质稳定，设备运行可靠，自动化程度高。是理想的中水回用工艺过滤系统设备。纤维滤布转盘过滤器主要用于冷却循环水处理、废水的深度处理后回用。作为冷却水、循环水过滤后回用：进水水质SS 80mg/L以下，出水水质SS 10mg/L。用于污水的深度处理，设置于常规活性污泥法、延时曝气法、SBR系统、氧化沟系统、滴滤池系统、氧化塘系统之后可用于以下领域：去除总悬浮固体 结合投加药剂可去除磷 可去除重金属等。

纤维转盘滤池主要由（1）箱体、（2）滤盘、（3）反洗机构、（4）排泥机构、（5）中心管、（6）驱动机构、（7）电气控制、（8）泵、阀机构组成。

1、箱体：碳钢焊接，内部用进口防腐涂料，外部用宝塔山环氧富锌防腐漆处理，箱体结构紧凑，重量轻，占地面积小。副箱可调节水位落差的大小。

2、滤盘：每个滤盘由6个独立的分片组成，上面覆盖以滤布及衬底。滤毛的深度

储存俘获的粒子，减少正常运行时的水头损失。每个滤布滤盘至少有5.2m²（53.8平方英尺）的有效浸没过滤面积，且容易从装置上取出。

3、反洗机构：由反洗吸口、管道、反洗吸口支架部件等组成。用于滤布的反洗。

4、排泥机构：由排泥吸口、管道、排泥吸口支架部件等组成。用于清理滤池底部的污泥。

5、中心管：中水经处理后通过中空管流入副箱，中空管既可输送中水又可带动滤盘旋转。

6、驱动机构：由减速机、链轮、链条等组成，用来带动中心管和滤盘转动。

7、电气系统：由电控箱、PLC、触摸屏、液位监测等电控元件组成，用于控制反洗、排泥过程，使其运行自动化，并可调整反洗间隔时间、排泥间隔时间。

8、泵、阀机构：由离心泵、管道、电动球阀组成，用于反洗和排泥。