

松岩SY纤维球过滤器 活性炭自清洗过滤器

产品名称	松岩SY纤维球过滤器 活性炭自清洗过滤器
公司名称	上海松岩机电设备成套有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	
公司地址	浦东新区康桥工业区沪南路2502号409室110号
联系电话	13391198429 15021586912

产品详情

机械过滤器也称为压力式过滤器，是纯水制备前期预处理、水净化系统的重要组成部分，材质有钢制衬胶或不锈钢，根据过滤介质的不同分为天然石英砂过滤器、多介质过滤器、活性炭过滤器、锰砂过滤器等，根据进水方式可分为单流式过滤器、双流式过滤器，根据实际情况可联合使用也可以单独使用。

分类及特点

单流式机械过滤器的管道简单，运行平稳。过滤流速一般为4—50m/n，运行周期一般为8小时。双流式机械过滤器上下两端设有进水装置，中部设有出水装置。其优点是过滤水量较大，除污能力较高，运行周期长，一般为20小时，缺点是管道系统较为复杂，运行不太稳定，冲洗换料较为困难。

工作原理：机械过滤器(又名多介质过滤器、石英砂滤器)。是一种压力式过滤器，利用过滤器内所填充的精制石英砂滤料，当进水自上而下流经滤层时，水中的悬浮物及粘胶质颗粒被去除，从而使水的浊度降低。

性能：主要用于水处理除油、软化水、电渗析、反渗透的前级预处理，也可用于地表水、地下水等方面。可有效地去除水中的悬浮物，有机物、胶体、泥沙等。

适应范围：可广泛应用于电子电力、石油化工、冶金电镀、造纸纺织、制药透析、食品饮料、生活饮用水、工厂企业用水、游泳池等。可满足各行业液体过滤需要。

特点；

- 1.设备造价低廉，运行成本费用低，管理方便。
- 2.滤料经过反洗可多次使用，滤料寿命长。
- 3.过滤效果好，占地面积小。

【选型依据】

机械过滤器的大小根据水量而定，根据用途不同可选择碳钢防腐、钢衬胶、或者不锈钢。还有根据给水水质情况和出水水质的要求，可选择单层滤料、双层滤料或多层滤料。

【用途】

在很多工艺流程里都需要用到机械过滤器，例如我们很熟悉的电渗析工程。净化水之前必须经过的一个流程就是需要通过机械过滤器除掉悬浮物，颗粒状等杂质。还有很多像苦咸水淡化、太空水生产、饮用纯净水、地下水除氟，还有制药行业针剂制备，化肥，机械行业用水等流程都需要用到机械过滤器。

【日常运行注意事项】

- (1) 系统长时间停止运行，重新开启时，要对滤料进行约5分钟的正洗，冲洗至出水清澈为止。
- (2) 系统初次运行或长期停运后再运行时，应对设备进行排气：开启排气阀，进水阀，然后进水，直到排气阀排出水中没空气为止。
- (3) 对于大型过滤器，可以空气擦洗，以增强反洗效果，一般通入过压缩空气（强度为：10~18L/m²s），然后进行气水反冲洗。
- (4) 设备反洗时应控制好反冲洗强度，应避免活性炭冲洗泄漏出系统。
- (5) 根据进水水质情况，应定期更换活性炭，一般1-3年更换一次。