

专家为您介绍活性炭过滤设备的使用和操作说明

产品名称	专家为您介绍活性炭过滤设备的使用和操作说明
公司名称	上海禾益净化设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江高科技园区沧泾路151号
联系电话	021-67632998

产品详情

大家都知道，在众多的工业生产领域，高效的[活性炭过滤器](#)一般都有很好的作用，那么它的具体使用和操作方法是怎样的?今天我们就请来活性炭空气过滤器厂家的专业人士为大家解答一下!

一、活性炭过滤器的特点

- 1、拥有很大的表面积，一般在1000m²/克以上，因此吸附的能力很强，总的容积可以达到0.6-0.18毫升/克；
- 2、设备的吸附力一般以物理吸附为主，因此是没有极性的，可以重复再生利用。再生的方法就是采用炉内高温热分解的方法，在整个过程中炭损耗率为5.1%，再生的效果一般都能达到90%左右。

二、活性炭过滤器的使用说明

众所周知，活性炭过滤器是一款压力式的设备，因此可以有效清除水中的悬浮物，又可以吸附其中的有机物，设备的进水滤速通常在8--10米/小时，炭层的高度为1.2米，反冲洗的强度为12--14升/秒。

三、活性炭过滤器的使用条件

- 1、进水条件：设备的进水中应该尽量清除较大颗粒的悬浮物、胶体物质等，以防止出现滤料的细孔堵塞的现象，提高活性炭的吸附性能，而进水的悬浮物要求小于3--5毫克/升；
- 2、预处理条件：在粒状活性炭进入过滤器之前，应该先放置于清水中浸泡，清除其中的污染物。

四、活性炭过滤器的运行流程

- 1、同时打开设备的进水阀、排气阀，其余的阀门关闭；
- 2、当排气阀中有水流出时全部开启，同时打开下排污阀；

3、进行适当的检验，合格之后关闭排污阀，打开出水阀，设备就可以正常出水了。

五、活性炭过滤器的反洗流程

1、关闭设备的进、出水阀，同时打开反冲洗的出水阀、进水阀，直到活性炭的膨胀面与上视镜中部持平的时候停止；

2、整个反冲洗的时间大约在5分钟左右；

3、随后同时关闭反冲洗进水阀、出水阀；

4、最后打开进水阀、排污阀，等到出水检验合格之后再打开出水阀，排出污水即可。

以上就是我们的专业人士为大家介绍的活性炭过滤设备的使用和操作说明，一共分为很多个不同的步骤，从各个方面为我们介绍了具体的使用方法，希望对于大家的使用有所帮助。

[精密过滤器 精细过滤器 http://www.hefil.com.cn/jinmiguolvqi/](http://www.hefil.com.cn/jinmiguolvqi/)