

# 除水中颗粒物专用的滤料 0.5-6mm的石英砂

产品名称	除水中颗粒物专用的滤料 0.5-6mm的石英砂
公司名称	广州晨兴环保科技有限公司
价格	70.00/个
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	广州番禺旧105国道石壁路635号
联系电话	86-02084711366 13725105691

## 产品详情

### 石英砂图

广州晨兴环保科技有限公司是广东最大的石英砂滤料批发商，所批发的石英砂质量一流，我们的服务最好，发货速度快，是众多厂家选购的首选。

石英砂滤料一般指的是普通石英砂,是采用天然,英矿石,经破碎,水洗,酸洗,烘干,二次筛选而成的一种水处理滤料。该滤料具有无杂质,无校角,密度大,机械强度高,载污能力线使用周期长的特点,是化学水处理的理想材料。石英砂滤料起到过滤作用,就像水经过砂石渗透到地下一样,将水中的那些悬浮的物阻拦下来,主要针对那些细微的悬浮物。石英砂作为过滤料的应用:石英砂是与过滤容器结合,用于截留水中悬浮物胶体等颗粒杂质,从而起到过滤作用。

在纯水处理中,大都用到精制石英砂,在砂滤器中,作为预处理,一般8个月到1年就要更换,通常使用时间比较长以后,石英砂被污染,污染物太多沉积太多使石英砂的过滤效果降低,浊度超标,就需要更换。

如果是用在污水处理中的话,一般用普通石英砂,用1-2年都没问题,只要防止石英砂流失就行,被污染了不要紧,因为污水处理中,污泥可以进行好氧或者厌氧呼吸,将污水中的污染物降解。如果是用在纯水处理中,大都用到精制石英砂,在砂滤器中,一般2到3年就要更换,通常被污染后,污染物包住石英砂就不能再起到很好的过滤作用了,只能更换。石英砂滤料是我国目前使用极其广泛的一种滤料。

在水处理的过滤过程中,比较常用的设备是石英砂过滤器和活性炭过滤器。在设备运行一段日期后,就会对活性炭过滤器和石英砂过滤器进行滤料交换。

## 石英砂过滤器图

介绍石英砂,活性炭过滤器滤料的更换步骤:

更换滤料必备工具:管钳、吸砂管、生胶带。更换滤料之前先要对设备全面的检查,看客户的设备是否有已坏的零件没有发现的,如有应及时向客户说明,并记录各运行参数,特别是石英砂、活性炭的进水压力。设备的停运,首先,有反渗透的要先停掉反渗透的主机泵,再停掉原水泵,然后关闭原水泵的进水。换砂炭时一般是先换炭在换砂,因为,刚装入的活性炭,先要用水浸泡,使其充分湿,排除炭粒间及内部空隙的空气,使炭粒不浮于水上,也是为了节约时间。首先在炭滤罐底部在少量的水,然后把活性炭装入。活性炭的装填体积是炭滤罐总体积的60%左右。以便留下足够的反洗空间。装完炭后往炭罐进水,使水完全能浸泡住活性炭。换石英砂前也应在砂罐里注入少量的水,按大砂在下面,小砂在上面的顺序装填石英砂,石英砂的装填体积是砂罐的80%左右。石英砂装填完后,重新装好设备。可洗石英砂,在洗之前要确认阀门是否开启正确即进水阀和上排阀,关闭活性炭的进水阀。然后开原水泵,先正洗,在反洗。然后正反洗交替进行。直到废水阀出来的水澄清为至。确认石英砂已洗干净,开原水泵清洗活性炭,先正洗再反洗,洗至出水透明无色,无微细颗粒后即可投入使用。清洗活性炭时要关闭软化器的进水。

## 公司前台图

更换滤料同时应该注意哪些事项：

- 1、在换砂炭之前,要用不透水的东西如塑料等完全罩住原不泵即离砂罐,炭罐近的电器元件,防止水进入泵内而使泵烧坏。
- 2、在装填砂炭时,中心管要用生胶带封起来,防止砂炭进入中管。
- 3、在清洗砂炭时,一定要先正洗再反洗,在反洗时要注意观察压力表,如果反洗时压力超过3kg时,应马上打到正洗。
- 4、砂炭的装填体积应不超过总体积的70%,以便有反洗空间。
- 5、一般要开原水泵清洗,自来水的压力不足以洗干净,除非原水压力很高。

温馨提示：以上内容仅供参考，详细价格或技术问题欢迎来电咨询！！

黄小姐：15151666955

020-3213 4090

qq：206667298

本产品的滤料类型是石英砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱，类型是初效，品牌是晨兴，吸附率是0.3（%），抗压力是1000（kgf），密度是1.6（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是43（%），磨损率是0.3，硬度是7.5，化学成分是SiO<sub>2</sub>，盐酸可溶率是0.4（%）