

石英砂过滤器生产厂家 榆林过滤器 通利达

产品名称	石英砂过滤器生产厂家 榆林过滤器 通利达
公司名称	泰安通利达水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东泰安肥城市新城办事处工业园
联系电话	18769828999

产品详情

石英砂过滤器加工生产的注意事项

石英砂过滤器生产的注意事项

(1)石英砂过滤器要求出水槽与滤板的平行允差不大于2 mm。滤帽的材质，尼龙，ABS次之。因上部添加的滤料，榆林过滤器，对滤帽的挤压负荷极大，要求强度要高，以避免变形。滤帽与滤板的接触面(上、下表面)需加弹性橡胶垫。

(2)石英砂过滤器滤板的水平度及不平度均小于 ± 1.5 mm。滤板的结构，前置过滤器，采用整体加工。当筒体直径较大时，或受原材料、运输等方面制约时，也可采用两瓣拼接成形。

(3)石英砂过滤器滤板上加工的通孔，径向误差为 ± 1.5 mm。滤帽导杆和滤板通孔之间配合尺寸的增大，不利于滤帽的安装或固定。通孔的加工必须采用机械设备。

(4)石英砂过滤器对滤板和筒体各接合部位的合理处理，对空气反洗环节尤为重要。

为消除因滤板加工和筒体卷制等方面误差造成的滤板和筒体的径向间隙，一般采用圆弧环板逐段焊接。接触部位必需采用满焊。中心管道和滤板的径向间隙处理方法同上。上述措施，确保了过滤和反洗只能通过滤帽或排管间隙连通。同时，也就保证了反洗和过滤通道的分布均匀性。

以上4点可以做为石英砂过滤器生产厂家的注意事项，也是买方验收注意的事项。

石英砂过滤器反洗和正洗操作方式

石英砂过滤器又称机械过滤器，砂滤器，材质有不锈钢304和碳钢材质，防腐措施有环氧或者衬胶，在水

处理工艺中，石英砂过滤器是的过滤器，因为滤料价格低廉，环保，纳污效果好等。

石英砂主要是出去水中的悬浮物，泥沙，有机物等杂质，主要是通过石英砂截留来实现的，所以，石英砂过滤器工作一段时间后，砂的缝隙间有许多的细小颗粒物，石英砂过滤器生产厂家，如泥，有机物等杂质，石英砂过滤器价格，如果不进行反洗，泥沙会堵住水通过，并经过过滤的出水压力变小，是流量也减少了，不但浪费了宝贵的能源（电能，水泵提供动力），而且过滤的流量减少，达不到出水的效果，所以，石英砂过滤器使用一段时间后必须要进行反洗。

石英砂过滤器有两种反洗方式，一种是气水反洗，另外一种是水反洗。气水反洗是利用空气的气泡还有石英砂滤料两者相互摩擦，再者就是利用石英砂滤料的颗粒与颗粒之间的摩擦力，也就是利用石英砂滤料和水相冲的摩擦力，两者相互作用，在大的限度上增加了反冲洗的效果，这样经过反水洗后的石英砂滤料就可以进行使用。这个一般用在过滤器罐体比较大，石英砂滤料比较多情况。优点是：反洗时间较短，耗水量少。

水反洗主要是通过石英砂滤料和水相冲的摩擦力以及砂与砂的摩擦来冲掉水中的杂质，一般用在小的过滤器较多，反冲洗的水量一般在2倍的运行流量，特点是：不需要提供风源，消耗水量较大，操作简单。

石英砂过滤器反洗和正洗强度和流量确认，这里给您一个经验参数，一般正洗和反洗要求水压在25米左右，流量为运行流量的2-3倍就可以了，比喻系统处理流量为10吨/小时，那么反洗和正洗流量为20-30吨/小时即可。

砂滤器，即石英砂过滤器，学名为浅层介质过滤器。它是利用石英砂作为过滤介质，在一定的压力条件下，浊度较高的水体自上而下通过一定厚度的粒状或非粒状石英砂，水体中部分废物被截留在砂体中，以终达到降低水体浊度、净化水质的目的。

可用反冲洗的方法来进行清洗。利用逆向进水，同时通入压缩空气，进水混合擦洗，使过滤器内砂滤层松动，可使粘附于石英砂表面的截留物剥离并被反冲水流带走，有利于排除滤层中的沉渣、悬浮物等，并防止滤料板结，使其充分恢复截污能力，从而达到清洗的目的。

石英砂过滤器生产厂家-榆林过滤器-通利达由泰安通利达水处理设备有限公司提供。石英砂过滤器生产厂家-榆林过滤器-通利达是泰安通利达水处理设备有限公司（www.tldgs.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：白总。