

河北衡水石英砂雪花白金刚砂污水处理过滤用

产品名称	河北衡水石英砂雪花白金刚砂污水处理过滤用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

石英砂凭什么可以作为过滤的材料进行水处理呢？

答：

普通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。石英砂技术已达国内水平。

石英砂滤料滤池是国内外目前使用的新型的滤池。均粒石英砂滤料的颗粒的粒径比较均匀，过滤时能较好地克服表面堵塞，能充分发挥整个滤床的截污能力，能在较高的滤速下，提供优质的过滤水。平均滤速在15-20m/h左右，过滤周期宜控制在50h左右。均粒石英砂的反冲洗，对于粒径较小的，除采用反冲洗方式外，还可以采用气、水反冲洗方式。气、水反冲洗时，作用滤料上的力，主要是空气泡与滤料间的摩擦力、颗粒间碰撞力及水的剪切力等相互作用，以增加反冲洗效果。方式上可以气、水同时，或先气后水进行反冲。

普通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。

石英砂作为过滤材料的应用比较成熟了，同时它也可以用作制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料等等。

石英砂水超标问题可能不少人遇到过，当然就不能这样听之任之，那么遇到这类问题要怎么去解决呢，总结一下几点

(1)进水浑浊度严重超标，石英砂滤池无法承受负荷，使出水浑浊度超标，要迅速查出澄清池出水浑浊的原因，予以消除。

(2)滤池长时间没有进行反冲洗，这时要将反冲洗强度适当加大，时间可适当延长，必要时可以进行二次反冲洗，清楚滤层积泥。

(3)滤池虽然经过反冲洗，但反冲洗不完全，反冲洗强度不够。此时，应调整反冲洗强度的调节器，或者调整反冲洗流量，加大反冲洗强度，或者增加反冲洗次数，或者缩短反冲洗的间隔时间。

(4)石英砂滤池内件损坏，出水偏流、短路，此时应抢修好石英砂滤池。

(5)石英砂过滤层高度不够，过滤的效果差，出水浑浊度高。处理的方法是按设计加足过滤层。在靠前次装填料时，要多加3-5cm，因为运行反冲洗时，部分细石英砂要损失。此外，还要控制要过滤水量不要过大，不得超过设计要求。这样，才能控制好石英砂滤池的出水浑浊度不超标。