

# 江苏盐城石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用

产品名称	江苏盐城石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用
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

怎么解决石英砂出水浑浊度超标问题？

答：

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。

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。

石英砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，石英砂经常应用在日常生活的方方面面，就算是在玻璃钢缠绕管道行业，也有石英砂的用武之地。那么石英砂在这里面有什么样的作用呢？

这个还得是从玻璃钢管道的组成及应用谈起。

玻璃钢缠绕管道是由具有树脂基体重的玻璃纤维，按照工艺要求逐层缠绕在旋转的芯模上，并在纤维之间远距离均匀地铺上石英砂作为夹砂层制作而成的。其管壁结构合理先进，能充分发挥材料的作用，在满足使用强度的前提下，提高了刚度，保证了产品的稳定性和可靠性。玻璃钢缠绕管道采用树脂(输送饮用水采用食品级树脂)、玻璃纤维、石英砂为原料，用特殊工艺制作而成。所以，石英砂的作用就一目了然了，是作为原料出现在了玻璃钢管道行业。