

江苏苏州石英砂雪花白金刚砂污水处理过滤用

产品名称	江苏苏州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

为什么选用彩色石英砂座位环氧地坪石英砂？

答：

彩色砂地坪是以彩色石英砂和环氧树脂组成的无缝一体化的新型复合装饰地坪，通过一种或多种不同颜色的彩色石英砂自由搭配，形成丰富多彩的装饰色彩及图案，具有装饰质感优雅，耐磨损、抗重压、耐化学腐蚀、防滑、防火、防水等优点，它不仅适用于工业地坪，也适用于商业及民用建筑地面，近年来在欧美等发达国家十分流行，被誉为“彩砂无缝硬地毯”。

彩色石英砂为什么会被选为地坪用砂彩砂环氧地坪中的彩砂是指彩色石英砂，而非其它类型砂。之所以选用石英砂，是因为石英原料来源广，矿物硬度高，这就使地坪的原材料和质量有了根本的保障。石英砂是无色或白色的，通过新技术染色工艺，可以把石英砂颗粒加工成颜色丰富的彩色砂粒，配合以彩砂混合装饰设计，赋予地坪多姿的色彩美感。石英砂还应是圆型或球形颗粒状的，便于在施工过程中颗粒间自由滑动，从而使砂粒能够尽量“较紧密堆积”，使环氧彩砂层充分密实，保证地坪不错的抗重压性和耐磨性。此外，环氧彩砂层充分密实后，可以节省面层的树脂用量，降低成本。

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。