河南石英砂在水处理中的作用原理

产品名称	河南石英砂在水处理中的作用原理
公司名称	河南新泰净水材料有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	0371-63712682 13015525097

产品详情

石英砂作为过滤材料就像是水经过砂石后就变清澈一样的道理。 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，将水中的那些悬浮物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。 石英砂滤料滤池是国内外目前使用的新型滤池。均粒石英砂滤料的颗粒粒径比较均匀，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、颗粒间碰撞力口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。 石英砂滤料具有：无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、抗腐蚀性好，密度大、使用周期长等特点，是化学水处理的理想材料。佰科牌石英砂滤料适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（CJ/T43-2009）标准。