

河南石英砂滤料可以灵活运用在多种滤池当中

产品名称	河南石英砂滤料可以灵活运用在多种滤池当中
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

石英砂滤料在污水处理中具有极高的地位，单层滤池、双层滤池和三层滤池中都会选择石英砂滤料过滤原料之一，足见石英砂滤料的地位。单层滤池：在现今过滤技术相当成熟的今天，单层滤池已经使用的相当少，过去石英砂滤料经常作为单层滤池的主要材料，过滤效果良好，单层滤池常采用精致石英砂滤料，但也存在一定缺陷：在反冲洗过程中由于石英砂滤料颗粒较小，小颗粒的石英砂滤料容易随水流冲走，而其他滤料则很容易随着水流发生分层，造成分层不均难以均匀发挥石英砂滤料的最佳效果。双层滤池：双层滤池的结构与单层滤池十分相似，上层为无烟煤滤料，密度小、颗粒小，而下层为密度大、颗粒大的石英砂滤料，由于材质大小、密度均不相同，在过滤和反冲洗时滤层分层明确，不会出现混层和跑料的情况。双层滤池中无烟煤滤料过滤上层颗粒较大的杂质，石英砂滤料则拦截悬浮物、泥渣、颗粒较小的杂质和胶体。整体分工明确、截污量大、水头损失小、速度快的特性被不同行业广泛采用。三层滤池：三层滤池原理上与双层滤池相同，不过由于处理标准和污水的种类不同，在滤池的底部又增加了一层密度更大、颗粒更大的垫层材料。过滤过程中为避免滤料的分层不明显，中层的滤料明显比上层大些，而底层的滤料通常比中层大些，层层递进，这样滤料在使用过程中就不会出现由于过滤速度较快而发生混层的现象。底层的滤料由水质的不同而决定，多由砾石、锰砂等材料组成，进一步过滤水质中的小颗粒物质、悬浮物和铁元素等，过滤后的效果更加明显，可靠。由此可见，石英砂滤料在过滤过程中占据相当重要的地位，同时石英砂滤料价格较低，很容易被广大厂家所接受、采纳。