

# 石英砂滤罐，砂滤器 碳钢衬胶 不锈钢 水处理净化

产品名称	石英砂滤罐，砂滤器 碳钢衬胶 不锈钢 水处理净化
公司名称	杭州富阳洁康环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:洁康 型号:JK-LG 产地:浙江杭州
公司地址	杭州富阳区东洲街道张家村
联系电话	0571-63336563 17681864780

## 产品详情

询价热线：17681864780

### 一、石英砂过滤器作用原理介绍

石英砂过滤器（简称砂滤器、砂滤罐）又称砂滤装置，砂过滤器设备。顾名思义就是填料为石英砂的过滤器，石英砂过滤器一般做为纯水设备以及矿泉水设备的预处理，他主要是通过滤料对泥沙，胶体，金属离子以及有机物进行截留，吸附。在净化水处理和污水处理常用，因为其无污染，价格低廉，运行成本低，所以应用比较广泛，常见的过滤器有不锈钢304材质，碳钢材质，一般内部采用环氧或衬胶防腐处理，布水系统上布水常见有喇叭口布水，吊篮布水，下布水有平板布水，穹形板布水，不锈钢管式布水，布水水帽有ABS蘑菇头和不锈钢圆柱形绕丝水帽布水，因为要考虑到石英砂过滤器的反洗，所以一般布水器的通量通常为运行流量的三倍左右。

### 二、石英砂过滤器的主要特点

石英砂过滤器设备结构简单、运行反洗比较方便，主要是通过调节4个阀门，使水的方向改变，运行时是上进下出，反洗的是下进上出，再通过排污阀将反洗的污水排出，然后通过正洗，直至出水清澈干净为止,装填石英砂应注意：截污层石英砂规格0.5-1.0mm，高度为700mm以上，下有2层的承托层，分别是1-2mm装填高在150-200mm，2-3mm装填高在150-200mm。未经处理的水，其截污能力0.5-1.0Kg/m<sup>3</sup>，经过石灰处理的水，其截污能力为1.5-2.0 Kg/m<sup>3</sup>，对于经过混凝处理的水，其截污能力为2.5-3.0Kg/m<sup>3</sup>。