

石英砂过滤器-砂滤罐

产品名称	石英砂过滤器-砂滤罐
公司名称	广州森杰环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:senjie 型号:xw
公司地址	广州番禺南双玉村
联系电话	020-34780557 18824113458

产品详情

石英砂过滤器\砂滤罐

一、石英砂过滤器的主要特点

[石英砂过滤器](#)

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/m³，经过石灰处理的水，其截污能力为1.5-2.0 Kg/m³，对于经过混凝处理的水，其截污能力为2.5-3.0Kg/m³。

二、石英砂[过滤器](#)作用原理介绍

石英砂过滤器（简称砂滤器）又称砂滤装置，砂过滤器设备。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。

三、石英砂[过滤器](#)和其他设备比较 石英砂一般跟活性炭相辅使用，它具有截污能力强，特别是

对泥沙等细小颗粒物除出率较高，并且价格低廉，市场上一吨石英砂在500元左右，而一吨活性炭则需要8000元左右

四、石英砂过滤器适用范围 石英砂过滤器适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理，更加适合于石油、化工、矿山、冶金、热电、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理，以及污水的回收利用。 石英砂其他用途：石英砂用于制造玻璃、耐火材料、陶瓷、冶炼硅铁、地坪、建筑涂料、铸造、研磨等。

五、石英砂过滤器报价 石英砂过滤器报价，我厂生产石英砂过滤器主要是通过计算钢材成本、人工费、税务以及合理的利润来确定石英砂过滤器价格，主要部分材料是上封头、下封头，上布水器，下布水器，人孔，卸料口，支腿，吊耳、焊丝、材料的损耗等以及内部防腐处理，外表面处理（碳钢外表面底漆防锈漆，面漆可以根据客户要求来做，不锈钢外一般抛光处理或者亚光处理）。成套石英砂过滤器报价需要根据客户要求来配置本体管阀件（如反洗、正洗、运行操作管道和阀门）和石英砂滤料来计算，管道和阀门部分也可以我方提供图纸和说明书需方自行连接，石英砂滤料我方提供石英砂滤径需方自行购买，从而节省需方购买成本。

六、石英砂过滤器技术参数：

1、设计滤速：8-12米/小时当水头损失在5米左右，需要进行反洗再生（一般通过读进出水口压差在0.05MPa）。

2、反清洗强度：10-15L/秒·平方米。

3、冲洗历时：5-7分钟 4、进水水压： 0.4Mpa 反冲洗进水水压： 0.20Mpa 5、膨胀率为25%-50%。

广州森杰环保科技有限公司是专业生产石英砂过滤器厂家，生产的石英砂过滤器供销全国各大中城市。另，我司还生产活性炭过滤器，袋式过滤器等多介质过滤器，离子交换混床，一体化MBR污水处理设备。欢迎来图定做。