全自动石英砂过滤器，活性炭过滤器，除铁锰过滤器

产品名称	全自动石英砂过滤器，活性炭过滤器，除铁锰过滤器
公司名称	北京莱金源水处理技术有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	品牌:北京莱金源 型号:BJBYJK 管径:DN80
公司地址	北京市昌平区西三旗北京轮胎厂1号楼
联系电话	010-57263783 13521062863

产品详情

一．产品功能

石英砂过滤是去除水中悬浮物最有效手段之一，是污水深度处理、污水回用和给水处理中重要的单元。其作用是将水中已经絮凝的污染物进一步去除，它通过滤料的截留、沉降和吸附作用，达到净水的目的。

二．适用范围

1. 用于要求出水浊度≤5mg/l能符合饮用水质标准的工业用水、生活用水及市政给水系统；

2. 工业污水中的悬浮物、固体物的去除；
3. 可用作离子交换法软化、除盐系统中的预处理设备，对水质要求不高的工业给水的粗过滤设备；

以及用在游泳池循环处理系统、冷却循环水净化系统等。

三．产品特点

1. 独特的多滤室结构，可实现在线反冲洗（过滤、排污和反洗同时进行）。

2. 可根据系统水压，罐体材质可选择使用碳钢、玻璃钢。

四．技术参数

处理效果

①.进水浊度：＜20ftu，出水浊度：＜3ftu；

②.截污容量：5-15kg/m3（滤料）。

2．工作环境参数

①.工作温度：5-60°C（特殊温度可定做）；

②.工作压力：≤0.6mpa；

③.进水水压：≥0.04mpa；

④.反冲洗进水水压：≥0.15 mpa；

⑤.进出口压差：0.01-0.015mpa。

运行参数

①.工作方式：压力式；

②.运行方式：水流自上而下；

③.过滤速度：15-20m/h ；

④.运行周期：2-7天；

⑤.反洗方式：水洗，或气水结合反洗；

⑥.反洗耗水：1-3%；

⑦.反洗强度：4-15l/s · m2；

⑧.反洗历时：5-7min；

⑨.反洗膨胀率：40-50%。

五．工作原理

石英砂过滤器利用石英砂作为过滤介质。该滤料具有强度高，寿命长，处理流量大，出水水质稳定可靠的显著优点，石英砂的功能主要是去除水中悬浮物、胶体、泥沙、铁锈。采用水泵加压，使原水通过过滤介质，去除水中的悬浮物，从而达到过滤的目的。