安全操作规程

合肥余友水环保科技有限公司

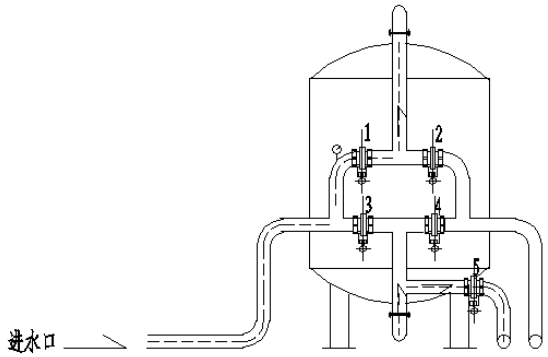
TEL： 0551-64467002

http//:www.hfyyshb.com

石英砂过滤器安全操作规程

一、过滤器各工作状态操作方法

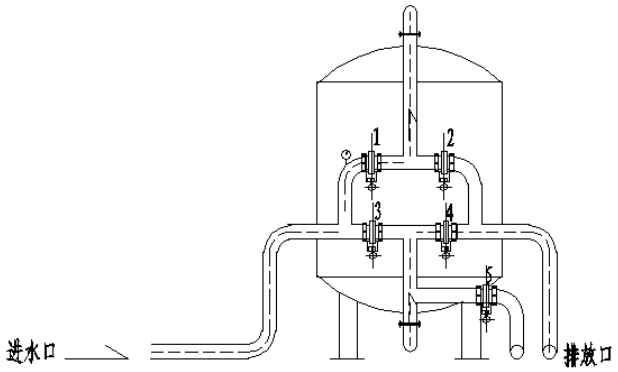
过滤器运行时阀门状态及水流方向示意图



工作状态水流方向示意图

蝶阀1、5开，剩余3个阀门关闭

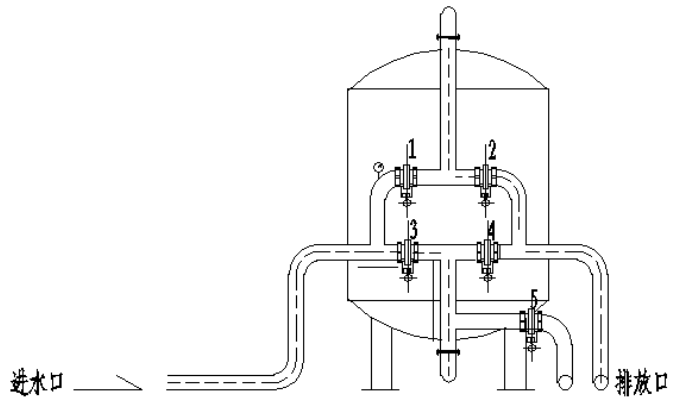
过滤器正冲洗时阀门状态及水流方向示意图



正冲洗状态水流方向示意图

蝶阀1、4开，剩余3个阀门关闭

过滤器反冲洗时阀门工作状态及水流方向示意图



反冲洗状态水流方向示意图
蝶阀3、2开，剩余3个阀门关闭

二、安全注意事项

1、过滤器每半个月左右要进行正、反冲洗，以便排除过滤器内过滤积累的杂质。

2、冲洗方法

冲洗时单罐先反冲洗 30min,再正洗 20min,

3、冲洗安全注意事项

1）冲洗前确保阀门处于对应工作状态；

2）确保供水泵出口蝶阀为打开状态；

3）阀门确认无误后，再开启对应供水泵；即 1#罐对应 1#泵，2#罐对应 2#泵；

4）冲洗过程中注意观察压力表压力指示变化及出水流量，如压力异常或出水异常，则关闭供水泵查找原因或打服务电话；

5）冲洗或运行过程中，人员尽量远离管路，防止管路或阀门漏水对人员造成伤害。