过滤器生产厂家

产品名称	过滤器生产厂家
公司名称	济南金舜禹环保工程有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	品牌:金舜禹 型号:DN50 材质:不锈钢
公司地址	济南市历城区王舍人街道水坡工业园888号
联系电话	18354189396 15069045507

产品详情

L管道过滤器

一、管道过滤器简介

L型自动冲洗过滤器是我公司最新开发的新型产品,它采用碳钢外壳,不锈钢滤网,它使系统在正常运行情况下不定期自动排除污物。具有体形小、阻力小、安装方便、坚固耐用等优点。

二、过滤器技术参数

最大工作压力: 1.6MPa 工作温度: 额定流速下阻力: 0.05-0.1水柱

三、过滤器工作原理

1、工作过滤

过滤器正常工作时,水流转向阀为开启状态。需处理的水通过滤网后利用惯性原理而将水中的细小颗粒杂质及悬浮物由于惯性作用沉积在排污口附近。

2、冲洗排污

过滤器正常冲洗时,水流转向阀为开启状态。当滤网截留水中的细小颗粒杂质及悬浮物达到一定数量时,将排污口上的阀门打开,即由于水流的作用将粘在过滤器收集段部分的杂质冲洗直到排出水清澈为址。再关闭排污口上的阀门进入正常工作状态。

3、反冲洗排污

过滤器反冲洗时,水流转向阀为关闭状态,排污阀开启,这时水流被迫从过滤器筒和入口段网孔进入过滤筒外则与壳体夹层,反向从网筒外侧冲洗粘在网孔上的杂质,达到清洁过滤网的目的。由于转向阀关闭,水经过反冲洗阀后流速增大,反洗效果好。

四、过滤器适用范围

过滤器适用于各种供水系统及工业冷却水系统,特别是那些需连续长期不停机运行的系统,可滤去水中悬浮杂质,确保系统安全运行。

五、过滤器性能与特点

- 2、洗排污可在全流量下正常工作,既保持系统高的流量,又具有很低的压力降,避免了由于流速低而造成的表面污渍。
- 3、投资及运行费用低。在安装过程中不需设旁通管路,减少了旁路三个阀门的投资及安装费用,直接安装管网上,不需任何支撑结构,节省空间。不需拆卸排污,降低了劳动强度,避免了调试和维修过程中的拆卸排污,省工、省力、省时。
- 4、过滤网筒是整体固定连接于管体上的,刚性、强度好,无易损件,使用寿命长。
- 5、过滤网规格:根据用户要求确定。
- 六、过滤器安装、使用、维护
- 1、直接安装在管道上,不需任何支撑结构,一般靠近被保护的设备前。
- 2、LL型自动冲洗过滤器,可水平或垂直安装。垂直安装时,水流方向必须与重力方向一致。
- 3、冲洗可分两段进行。一是清洗排污阶段,打开排污约30秒的时间,根据管内杂质情况定,让杂质从排污口排出;二是反冲洗阶段,排污阀仍打开,开启水流转向阀约30秒,将粘附在过滤网上的残余物反冲洗排出。
- 4、该设备无易损件,只定期根据水质进行排污即可。
- 七、本过滤器分手动排污和自动排污两种

详情请联系:肖娜15069045507