



毛发收集器

产品说明书

TR-40系列



水处理消毒杀菌设备生产厂家

电话：0312-2344096

手机：16532224111

邮箱：543352125@qq.com

地址：中国河北省定州市

安装及使用之前请仔细阅读本说明书

在说明书里包括《产品保修卡》请保管好 请遵守产品说明书里标记的警告和注意事项

前言

尊敬的用户：

欢迎使用咱们家毛发收集器。该系列杀菌设备能得到您的信任，我们深表荣幸。为了使您对我公司该产品有一个总体认识，方便您的使用，我们专门为您配置了本使用说明书。内容包括设备的杀菌原理，设备优势，键板操作，使用说明，安装示意，简单故障排除，保养维护等。是您使用本设备时必不可少的指南。

使用前，请您仔细阅读使用说明书，相信它对您有效使用本设备会有很大的帮助。另外，在使用过程中，如果您有什么问题，请拨打我公司的24小时技术服务电话：0312-2344096，或联系公司销售，可来信查询，我们定当竭诚为您服务。

二次供水消毒设备选用及安装实际杀菌消毒效果严格按照国家标准执行，符合生活饮用水水质卫生要求，生活饮用水水源水质卫生要求、集中式供水单位卫生要求、二次供水卫生要求、涉及生活饮用水卫生安全产品卫生要求、水质检测和水质检验方法。适用于城乡各类集中式供水的生活饮用水，也适用于分散式供水的生活饮用水。



产品简介

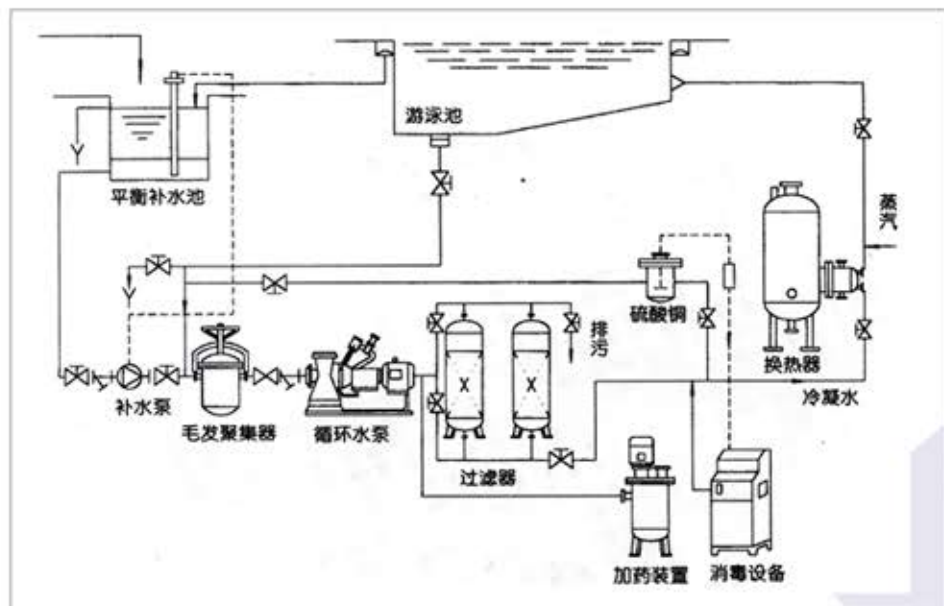
篮式过滤器又称为：毛发过滤器或毛发收集器，按开启方式可以分为螺栓式和快开式开启方式，螺栓式开启方式构造紧凑，密封性能好，快开式开启方式开启便捷，方便使用，为节省人工创造了更优越的条件。

篮式过滤器去除水中的毛发和初次使用时管路中的垃圾进入水泵和过滤器。常用于游泳池和污水处理，篮式过滤器还用于江、河、湖取水，在水泵吸入口前安装篮式过滤器。篮式过滤器去除水中草及漂浮物，保护水泵正常运行。

产品结构



工作原理



蓝式过滤器主要由接管、筒体、滤篮、法兰、法兰盖及紧固件等组成。安装在管道上能除去流体中的较大固体杂质，使机器设备（包括压缩机、泵等）、仪表能正常工作和运转，达到稳定工艺过程，保障安全生产的作用。

不锈钢毛发过滤器工作时，介质由进口进入滤网内侧，经滤网过滤后进入滤网外侧，经出口进入管路系统。当毛发过滤器使用一定时间后由于污物的堵塞书的阻力增大，这时就需要打开聚集器的封盖，取出里面的滤筒清洗干净，然后再继续使用。

设计参数



产品名称

提篮式过滤器/毛发收集器

产品材质

加厚不锈钢材质/碳钢

产品外观

喷漆（颜色可选）、抛光

连接方式

法兰、丝口

产品款式

上进下出、侧进侧出

产品特点

- 1、采用全不锈钢制造，抗蚀防腐，经久耐用毛发过滤器选型，且易清洁
- 2、顶盖装有自动排气阀，地保证了整个系统的正常动作
- 3、本产品上盖为快启式密封盖，下端设有排污口，清洗维护常方便
- 4、接口为标准法兰接口，安装方便
- 5、过滤网设置科学合理，过滤面积大，毛发过滤器型号，能分保证了污染物有效拦截

使用环境

- (1)设计压力： $\leq 1.6\text{Mpa}$
- (2)设计温度： $\leq 180^{\circ}\text{C}$
- (3)滤网孔径：300-1000目
- (4)适用介质：无腐蚀性水或中性液体

操作说明

在使用毛发聚集器的时候，水中待处理的杂物由毛发聚集器的进口进入滤网内侧，经滤网过滤后进入滤网外侧，经出口进入管路系统。在毛发聚集器使用一段时间后由于污物的堵塞的阻力增大，这时就需要打开聚集器的封盖，取出里面的滤筒清洗干净，然后再继续使用

清洗方法

毛发聚集器清洗方法：

- (1) 将毛发过滤器进出水口阀门关紧，打开底部排污口。
- (2) 用扳手空开上盖的螺栓，将上盖搬开，拆下内部滤篮。
- (3) 去除滤篮中的杂质，用水冲洗悬挂在上面的脏物，同时清洗罐内的杂物。
- (4) 依次装好各部零件，再打开主管道阀门，将设备顶部放气阀打开放气，毛发聚集器就可以重新启动。
- (5) 毛发聚集器一般每月清洗一次，或根据实际杂质含量确定清洗周期。

安装要求

- (1) 毛发过滤器应水平安装。
- (2) 管路系统与及设备连接前应清除内部杂物。
- (3) 毛发过滤器与管路连接后，应进行水压试验，试验压力为设计压力的1.25倍。当管路系统的工作压力低于毛发聚集器的设计压力时，也可按工作压力的1.25倍试验。水压试验应采用常温下清洁水，试验时间20分钟。全部密封和焊缝处不得渗漏。
- (4) 安装时最好设置旁路，以免检修时影响系统运行。
- (5) 毛发聚集器是循环水处理系统的必备设备，游泳池内的混浊水夹杂着大量的泥沙、石块、杂物、毛发等由水泵抽出首先经过毛发聚集器的拦截和收集，其过滤和截流的效果如何不仅影响着水泵的寿命同时对净水器的过滤水

注意事项

- 1、循环水泵应与备用泵交替使用，一备一用。
- 2、每天按时检查水泵运行情况，遇到问题应立即关闭该水泵阀门。
- 3、每天应做工作记录如下列内容：
 - 1) 泵噪声；
 - 2) 电流、电压及电动机温升；
 - 3) 故障部位、产生原因及分析、排除情况；
- 4、水泵在运行中如有异常的噪声或振动，应立即停机检查；
- 5、水泵如出现流量远低于设计流量时，应立即停机检查；
- 6、水泵不得在无水时空转；

- 7、毛发聚集器应经常检查并清理污物，使水流畅通过；
- 8、毛发聚集器在清理后盖回罐盖之前应先将罐内空气排走，并应在胶圈处涂一层油来密封；
- 9、如系统长时间不使用，需将水泵和毛发聚集器内水泄空；
- 10、三相水泵电机转向问题。技术人员调试时已正确安装水泵，电机为正转，即从电机风叶方向看为顺时针旋转。如长时间未用过或不肯定相位是否有被调位(如原为临电供应改位电供应等)，可让水泵空载情况下，点试电机，确认电机为正转后才能开启；

维修保养

毛发收集器维修与保养：

- 1、毛发收集器的核心部位是过滤器芯件，过滤芯由过滤器框和不锈钢丝网组成，不锈钢丝网属宜损件，需特别保护；
- 2、当过滤器工作一段时间后，过滤器芯内沉淀了一定的杂质，这时压力将增大，流速会下降，需及时清除过滤器芯内的杂质；
- 3、清洗杂质时，特别注意过滤芯上的不锈钢丝网不能变形或损坏，否则，受损的过滤芯，会使过滤后的介质纯度达不到设计要求，压缩机、泵、仪表等设备会遭到破坏；
- 4、如发现不锈钢丝网变形或损坏，需马上更换。

服务售后

如果您在安装或使用过程中遇到困难，欢迎拨打售后服务电话0312-2344096，我们将为您提供热忱的咨询与服务！

保修说明

1、我司出售的产品保修期为自购买日起 12 个月。保修期内在正常使用和维护的情况下，设备本身配件及工艺出现问题，发生故障，经查验属实，本公司将提供免费维修及更换配件。超出保修期以及人为因素所引起的故障或破坏仅收取材料费用和人工费。

2、用户可以通过售后电话咨询有关技术问题，并得到明确的解决方案。

3、用户在正常使用中出现性能故障时，本公司承诺以上维修服务；除此之外，国家使用法律法规另有明确规定的，本公司将按照相关法律法规执行。

4. 在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务：

(1) 因设备使用环境（过于潮湿、灰尘大、温度高、电压不稳、水质差、压力大、水温高、水流量超过设备范围，露天使用）或机器结构内部进水而导致产品损坏。

(2) 私自改动产品结构，而导致产品损坏。

(3) 因自然灾害和其他不可抗力而导致产品损坏。

(4) 因操作不当导致机器出故障。

(5) 超过保修期和不在保修条例的设备。

备注：本说明书并非针对某一特定机型，由于功率不一样，处理水量大小不一样,请按具体机型操作

本公司保留对本资料中所有图文参数的修改及最终解释权

产品保修卡 (客户联)

产品名称：_____

产品型号：_____

出厂编号：_____

出厂日期：_____年_____月_____日

客户名称：_____

联系电话：_____

客户地址：_____

1、报修内容：_____ 售后：_____

客户签字：_____ 满意 不满意

2、报修内容：_____ 售后：_____

客户签字：_____ 满意 不满意

3、报修内容：_____ 售后：_____

客户签字：_____ 满意 不满意