

污水处理

AquaPur[®]



 **WashTec**

AquaPur® — 洁净循环水

有效过滤概念



AquaPur® 提供的洁净循环水是一种经济性水，且不含化学制剂。

→ 获取的水质量符合汽车冲洗所用水质量要求，可从各个方面处理剩余的水。
→ 过滤能力强，高达4 米³/小时

→ 几乎所有的水都能被回收
→ 不含化学制剂
→ 设计紧凑
→ 操作简单

AquaPur® — 简单、经济

→ 不含化学制剂的水循环系统:

AquaPur® 是一个经过测试的可靠系统, 其基于机械过滤工艺, 并采用了特殊石英砾石进行过滤。因此, 就汽车清洗而言, 该系统可通过一个有效且划算的方法提供循环水。

→ 运营成本低—使用起来经济划算:

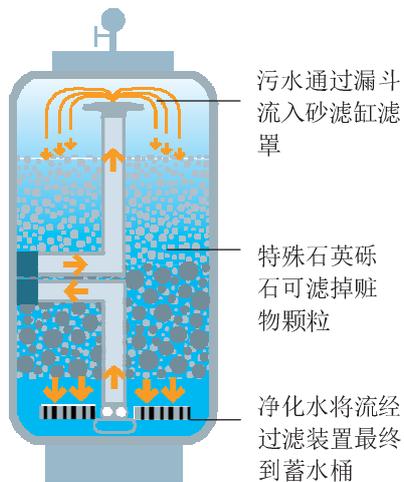
AquaPur® 保证可自动滤掉所有脏物颗粒, 甚至是最细小的脏物颗粒, 且水中不含任何化学制剂。只有在每个月的冲洗次数超过600次的情况下, 才需要用凝聚剂协助脏物颗粒的沉淀(根据德国排放污水标准设置)。

→ 设计紧凑—便于操作:

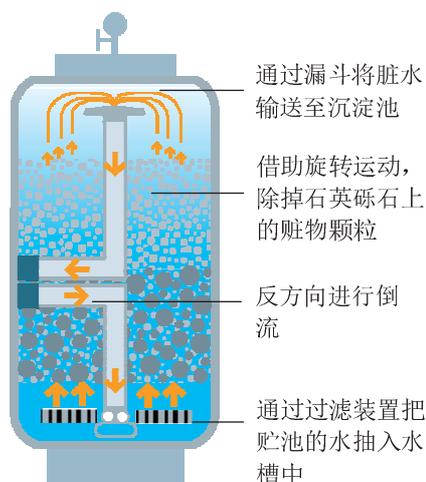
由于AquaPur® 的设计紧凑, 很适合将其安装在小机房内。石英过滤器、工艺水容器与控制箱位于同一个机房内。在日常使用中, 此系统便于操作, 基本上不需要维护。

AquaPur® 的工作原理

过滤



回流

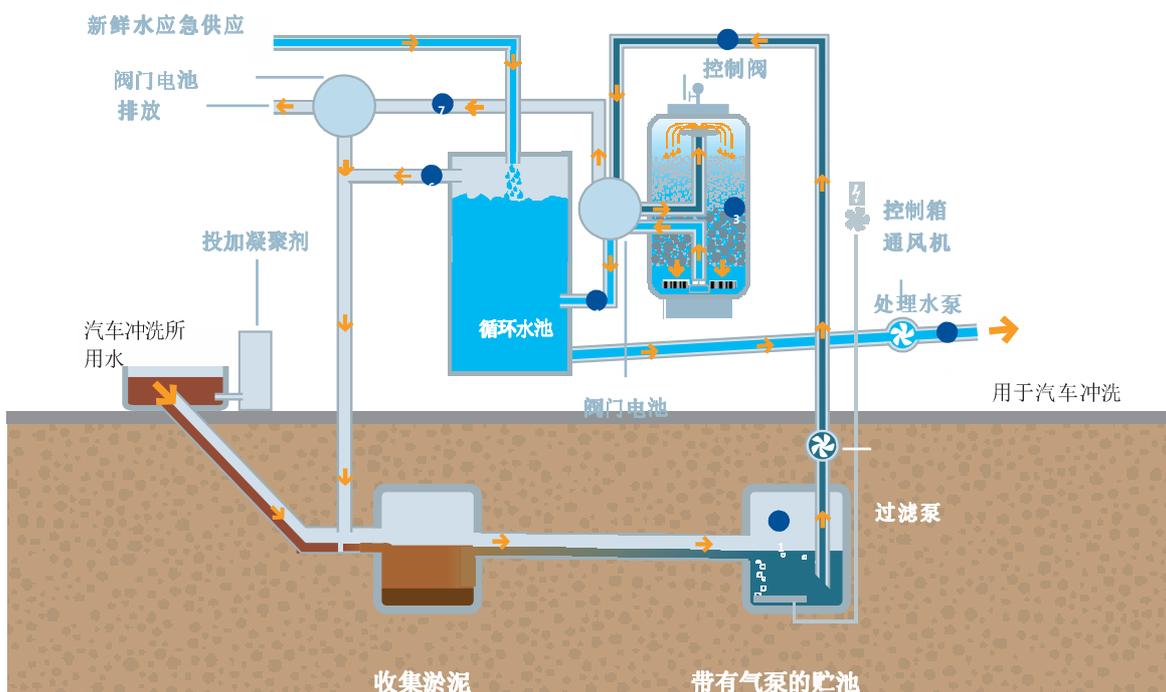


→ 将贮池中的污水抽入过滤系统中。

→ 水从过滤器的顶部流至底部。所有脏物颗粒将被石英砾石拦截。过滤水接着流入蓄水桶中。

→ 通过倒流系统将自动清洗干净。将流经过滤器的水从底部抽到顶部。回流水以及最初的滤液将流入沉淀池, 并在此沉淀。

循环过滤—除去污物并节约新鲜水



- 1 除去淤泥之后, 废水流入贮池, 该贮池有一个曝气系统, 该系统可有效抑制水中异味。
- 2 将预先净化的水抽入过滤器中
- 3 在过滤过程中, 水分别流经一层细砾石层与一层粗砾石层。
- 4 干净水流入工艺水池。
- 5 采用贮池中的水冲洗车辆。
- 6 应将无需使用的水送回至循环管道中。
- 7 将多余的水排放至排水沟。

“万洗得 (WashTec) 产品” 一切为了您的成功



→ **完善的产品系列：** 始终是您洗车业务的最佳选择

- **龙门冲洗**适用于大、中、小冲洗容量
- **输送机通道系统**的模块化设计，适合所有尺寸与要求
- **商业车辆冲洗**可满足冲洗公司以及内部要求
- **自助洗车设备**的模块化设计，可满足所有需求以及不同位置尺寸
- **水处理** 一无化学制剂、环保

→ 在德国境内的此领域中有250名工程师提供**快速服务** — **就在您的身边**

→ **定制融资计划：** 我们将在最具有吸引力的地方提升您的业务。

→ **可靠经验：** 已拥有40余年的全新的汽车冲洗技术。 **每天，WashTec冲洗设备的洗车量超过200万辆。**

→ **物超所值的服务：**

- **现场服务**，旨在将您的业务规模最佳化。
- **成本效益计算**有助于您的规划。
- **对员工进行销售培训**，增加收入。

→ **通过质量验证**， EN ISO 9001, 14001证书 — 一切为了您的安全



www.washtec.de
www.washtec.cn

万洗得洗车设备（上海）有限公司
地址：上海市金山区亭林镇南亭公路5343号1幢 201505
电话：+ 86 (0) 21 3728 3217
传真：+ 86 (0) 21 3728 3200