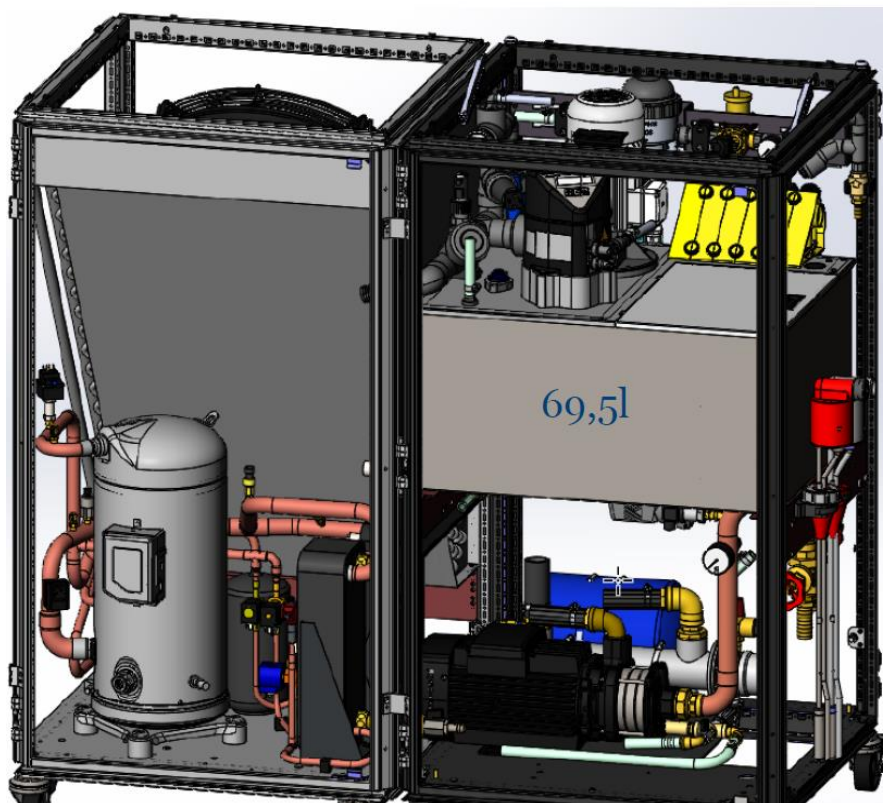




海德堡水箱清洗保养五步详解

海德堡北京服务部电气经理 瞿学智

印刷是墨与水的艺术，水的品质与印刷品质息息相关。因此，海德堡胶印机的水箱保养是设备维护的重要一环！



保养水箱不仅包括换水，擦洗水槽，清结管道里面的滤网，还需要冲洗板换，预防板换过脏引起的各种问题。如果板换过脏，会造成水箱冷却能力下降，从而引起流量监控故障，低压保护等；甚至会引起板换结冰，最终冻裂。严重情况会造成更换板换、压缩机等重要部件，引发备件更换损失及停工停产损失！

海德堡建议至少**每三个月进行一次水箱清洁**，从而保证高效的印刷机水路系统稳定运行！

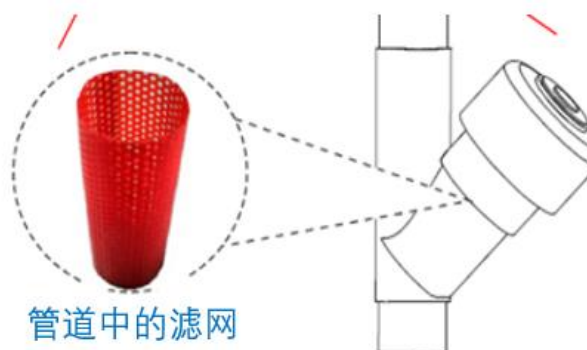
水箱清洁流程简单且容易操作，建议跟随以下 5 个步骤进行操作。

水箱清洁 5 步走：

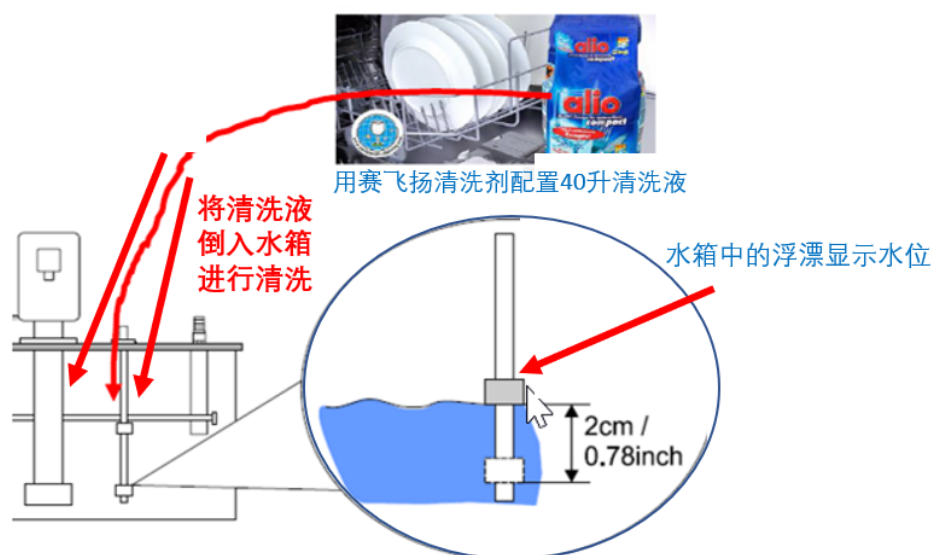
1. 首先做两项准备：准备好 40 升清洗液（由赛飞扬专用清洗剂与新水按比例配成）；同时准备一个空水桶做废水桶。
2. 关紧水箱的上水阀门(如下图)，关闭进水阀门，打开排水口，排尽水槽里的残水。



3. 关水箱，拔出酒精和水斗液吸管，拆除管道内滤网。



4. 注入提前准备好的 40 升清洗液，通电水箱，设置水温最高值。启动上水，循环 2~4 小时。关水箱，排尽脏水（脏物可以看到的）。重新注入足量清水，开电循环几分钟，再排尽，如此 2 到 3 次后即可完成水箱清洗。



5. 恢复酒精吸管、水斗液吸管，安装回滤网，打开进水阀门，水箱就可以正常使用了。

重要提醒：

1. **清洗剂是关键！** 在配置清洗液时，**过强的酸性或碱性溶剂都不行**，容易过度腐蚀板换内壁，甚至造成泄漏！
2. 如需长时间停机，**请务必排空水槽里的水**，防止低温板换冻裂！严重性大家一定要牢记。