

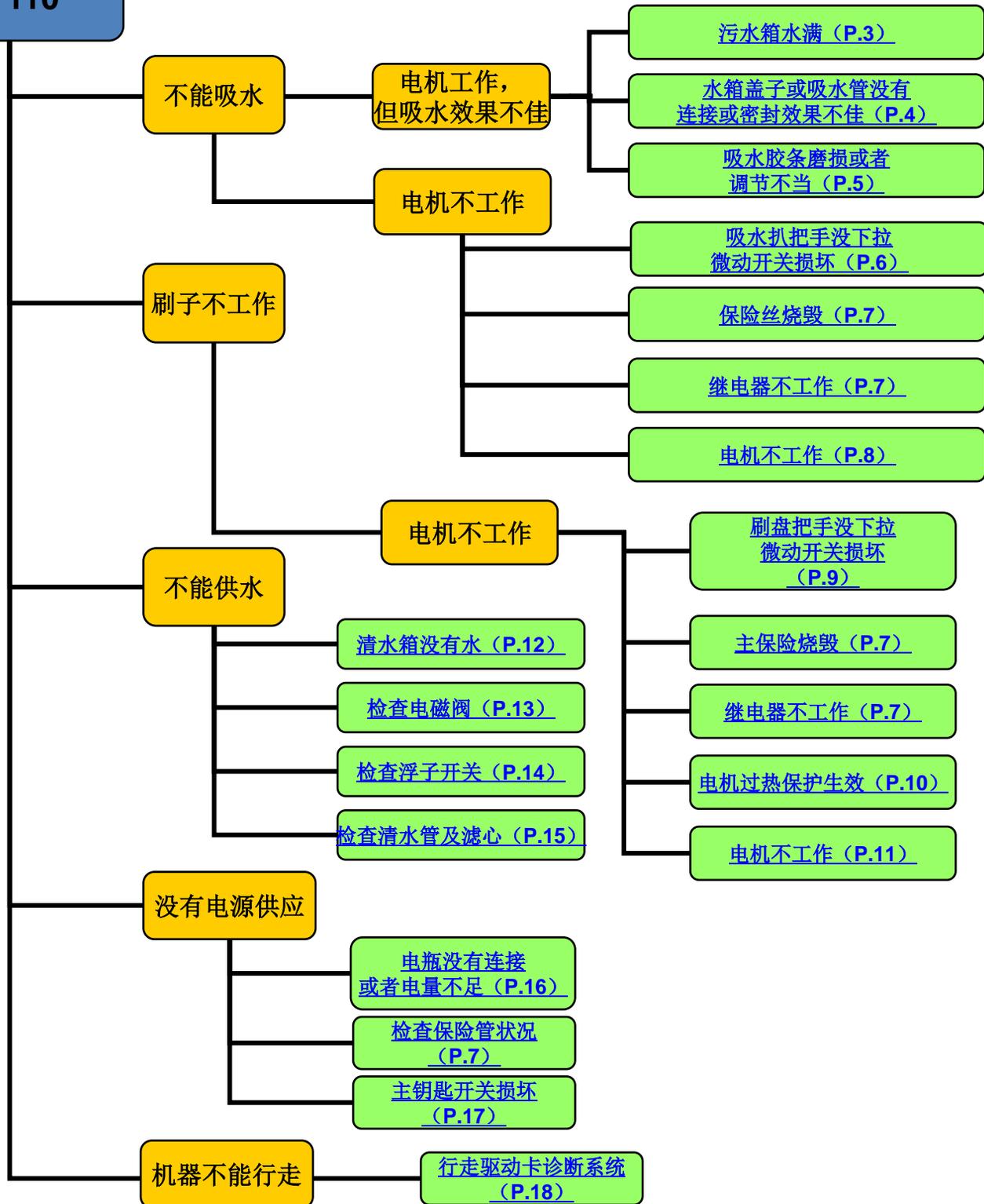


GT110 问题快速解决指引

Professional
Cleaning
Equipment

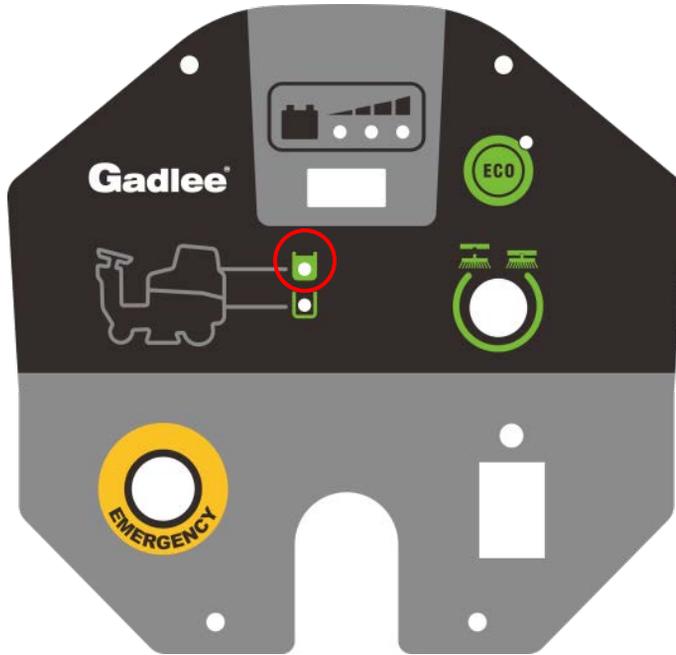


GT110



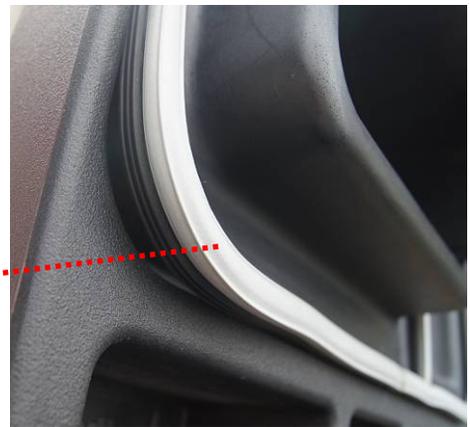
污水箱水满

- GT110配备水量感应系统，如果污水箱污水已满，控制面板的污水箱水量指示灯会闪亮，并且会在4秒后停止吸水电机的运行。
- ▶使用排水管排出污水箱的污水



水箱盖子或吸水管没有安装好或密封效果不佳

- 如果污水箱盖或者吸水管连接不佳，渗漏的空气会影响吸水性能。
- ▶ 检查污水箱密封圈紧
 - ▶ 连接好吸水管



吸水扒条磨损或者调节不当

- 如果吸水扒工作时效果不佳:

胶条老化或者磨损

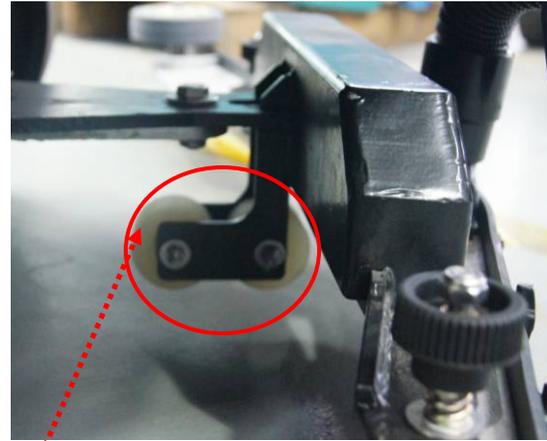
- ▶ 翻转胶条或者更换新的胶条

胶条工作压力调节不当

- ▶ 通过校正两个小车轮的高低来调整吸水扒压力
 - 小车轮向下压力减少
 - 小车轮向上压力增大

胶条调节不当

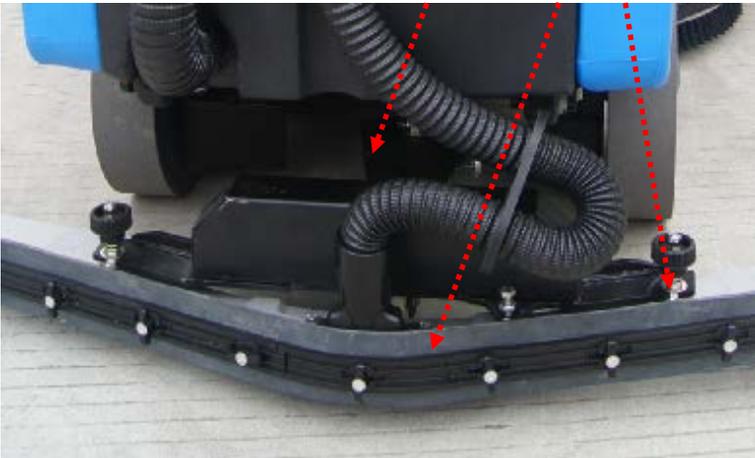
- ▶ 吸水扒未安全安装，通过校正螺帽调整吸水扒，并固定好
- ▶ 吸水扒脱落，GT110有吸水扒保护机制，吸水扒与外面碰撞会自动脱落，可通过校正螺帽调整吸水扒，并固定好



吸水胶条压力调整

吸水胶条调整

吸水扒调节



吸水扒把手没下拉或微动开关损坏

- 吸水扒不能正常工作，请检查吸水把手是否下拉，启动工作，如果正常下拉不工作，请检查微动开关是否故障

拉手下向：启动吸水功能

拉手向上：停止吸水功能

- ▶ 注意：微动开关故障，请更换。

备注：微动开关在控制板背后



保险烧毁或继电器不工作

- 洗地机主要的电子元件都集成到洗地机车头立柱的线路板上，请检查线路板相关功能的电子元件是否烧毁
- ▶ 注意：相关电子元件烧毁，请更改之。



1. 接线柱.所有电路的负极,与电瓶负极相连.
2. 30A保险盒.行走电机保险.
3. 80A保险盒.主刷电机、吸水电机保险.
4. 100A接触器.负载整机运作总电流.
5. 蜂鸣器.按下喇叭按钮时发音或倒车状态时发出脉冲音(间歇声).
6. 行走卡.控制行走电机功率.
7. 控制器.控制主刷电机和吸水电机功率.



电机不工作

- 控制面板控制着继电器的工作，继电器则控制着吸水电机的工作。
- ▶ 如果不能启动，更换碳刷，如果更换碳刷后，电机仍然不能启动，请更换整个电机。
如果经过以上步骤仍然不能启动，请检查线路，尤其是连接插头。



刷盘把手没下拉或微动开关损坏

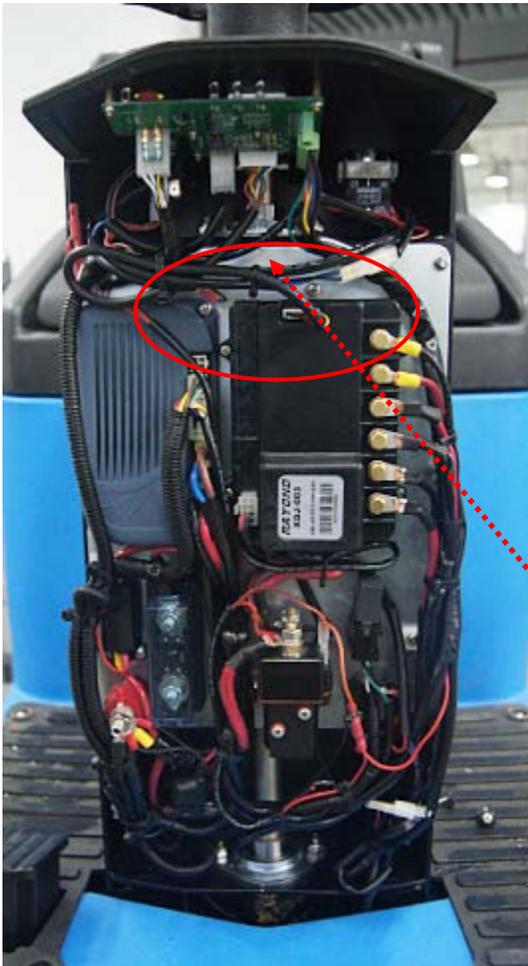
- 刷盘不能正常工作，请检查刷盘把手是否下拉，启动工作，如果正常下拉不工作，请检查微动开关是否故障

拉手下向：启动洗地刷功能

拉手向上：停止洗地刷功能

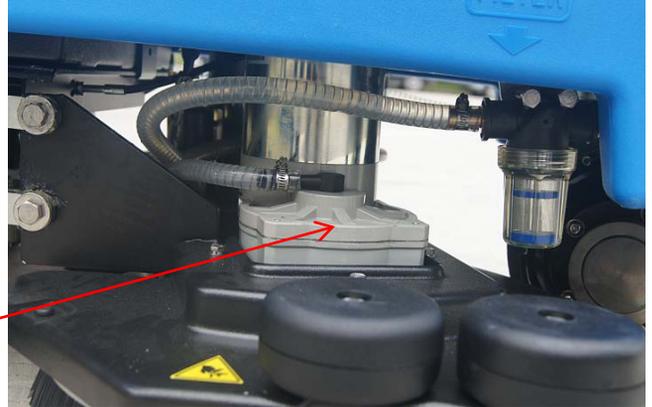
- ▶ 注意：微动开关故障，请更换。

备注：微动开关在控制板背后



电机过热保护生效

- ▶ 如果电机内置的温度感应器超过 85°C ，过热保护生效，继电器会停止电机工作。
引致发生过热的可能：
 - 碳刷损耗：请更换
 - 不规则的齿轮摩擦造成高电流：查看齿轮是否损坏，并更换之。
 - 刷子或洗地垫产生过大磨擦力：选择了错误的的洗地刷或洗地垫（**ex:** 使用了洗地垫去清洗不光滑的混凝土地面。）。
 - 温度感应器损坏：更换之

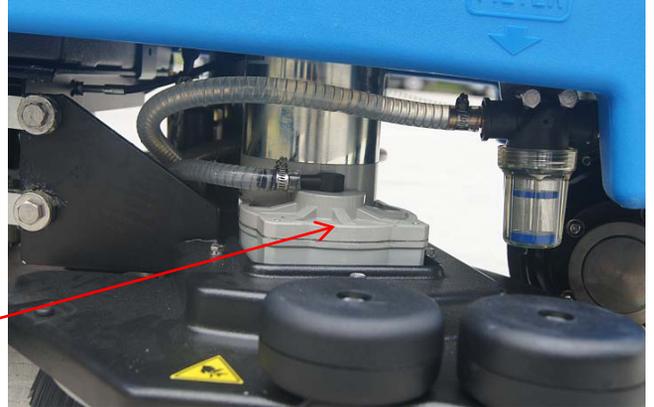


电机不工作

控制面板上的刷子开关负责控制刷子电机继电器的工作，刷子电机继电器控制着刷子电机的工作。刷子电机由主刷子保险及过热保护装置负责保护。

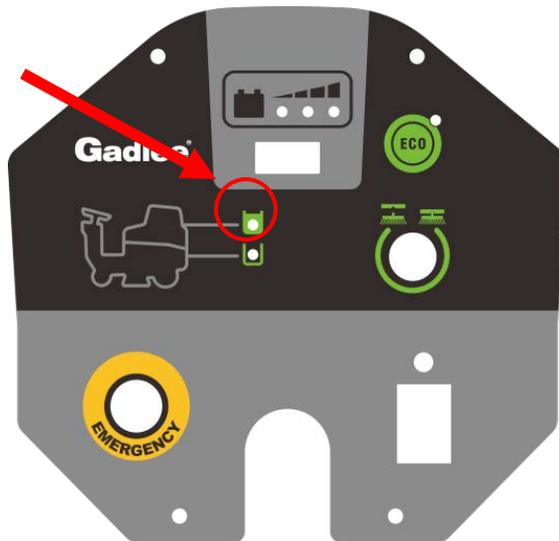
▶ 如果电机不启动，检查或更换碳刷，如果更换碳刷后仍然不能启动，请更换电机。

如果更换电机后仍然不能启动，请检查电机线路，尤其是插头。



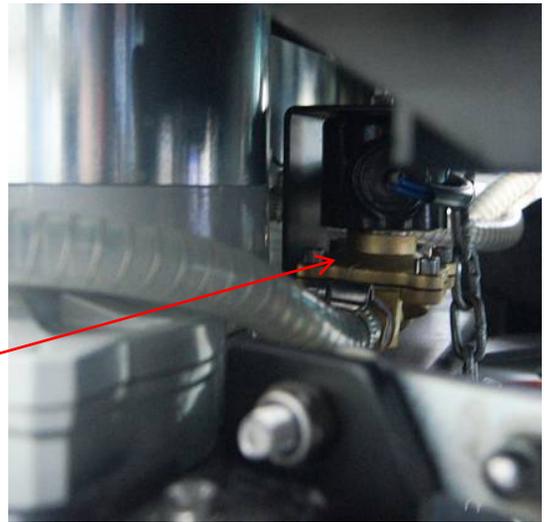
清水箱没有水

- GT110配备水量感应系统，如果清水箱水量不足，控制面板的清水箱水量指示灯会闪亮，并且会在30秒后停止刷子电机的运行。
- ▶ 使用水管通过滤网重新加满水



检查电磁阀

- 机器配置了电磁阀控制水流量，电磁阀如果损坏会导致不能供水。
- ▶ 检查电磁阀（掀开电瓶箱）直接连接电源，检查是否正常工作， 如否， 更换之。



检查浮子开关

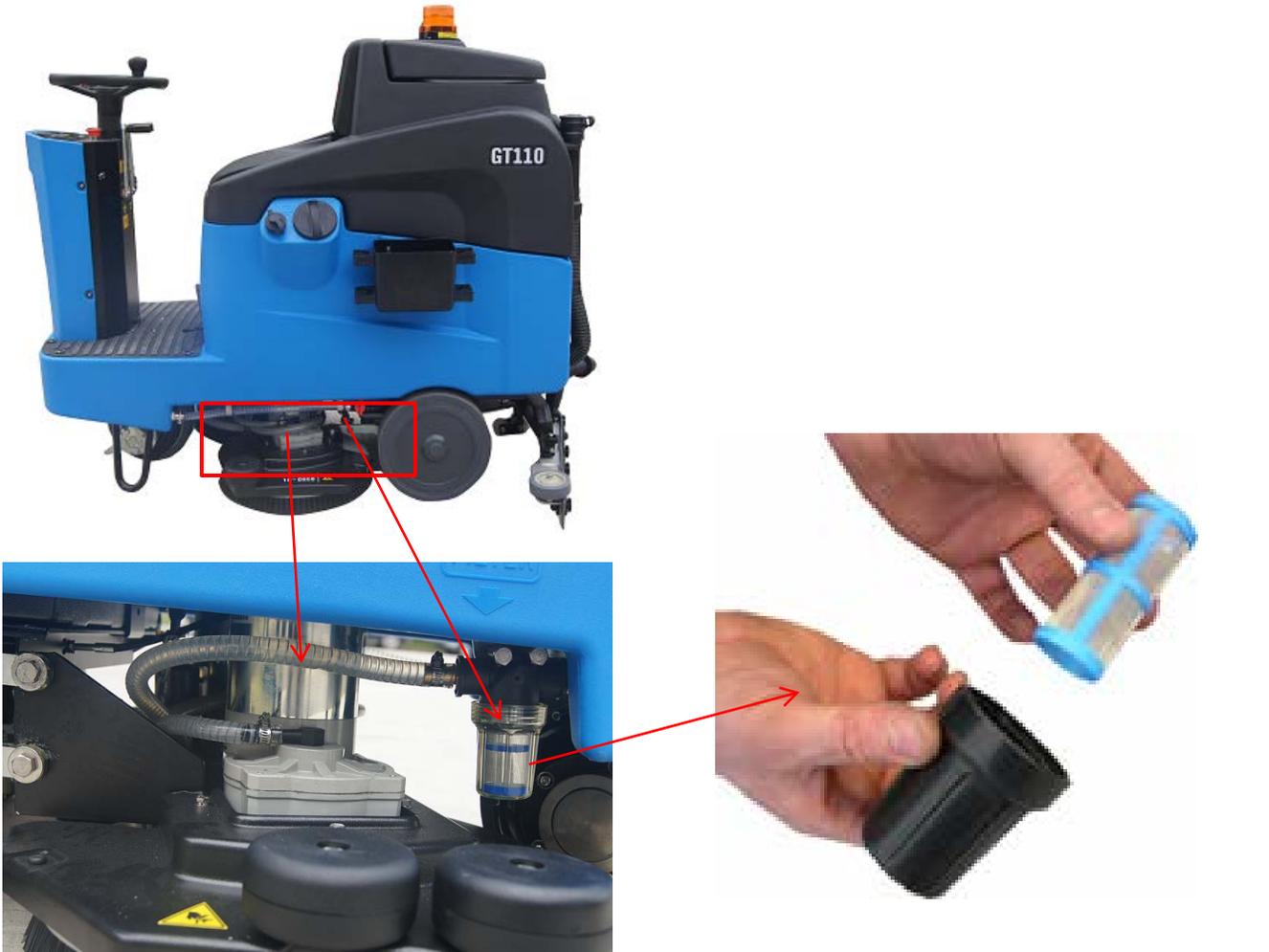
- 不能正常供水的除了电磁阀外，可能是浮子开关损坏
 - ▶ 浮子开关损坏，请更换之



检查清水管及滤心

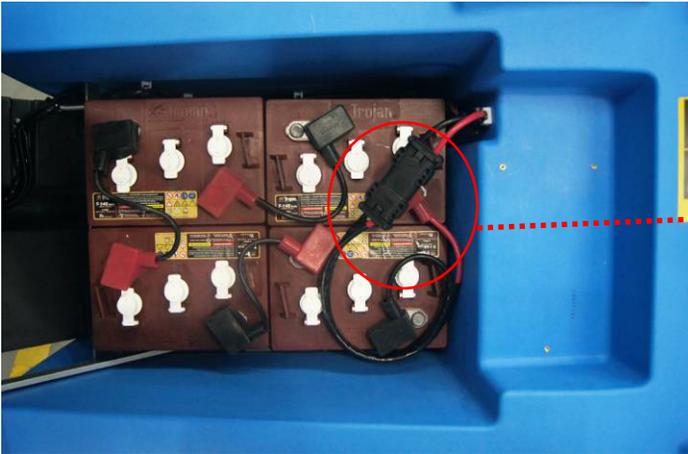
- 不能正常供水的原因是由于清水管或者过滤网损坏或堵塞。

▶检查水管，如有需要请清洁或更换。
检查放水开关是否关闭并清洗过滤网



电瓶没有连接或者电量不足

- GT110 是一款24V电瓶式洗地机，使用4个6V电瓶连接。使用外置充电器充电。
- ▶ 检查充电插头内置的微动开关否工作正常。如若，请更换。
如果控制板电量指示灯闪动，表示电量不足，必须重新充电。



主钥匙开关损坏

- 主钥匙开关控制所有部件的操作。
- ▶ 打开控制板，使用万用表检查开关是否损坏，如有需要，请更换。

