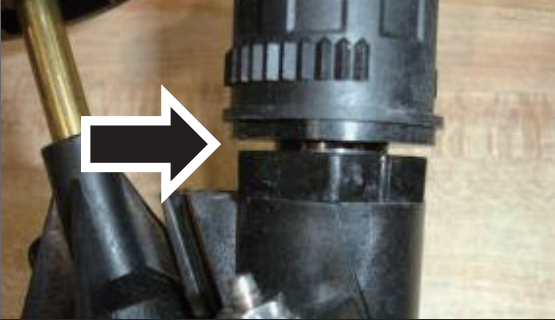


PEB阀故障排除

问题:无法关闭阀门(漏水或全流量)

原因:

1.电磁线圈松动。

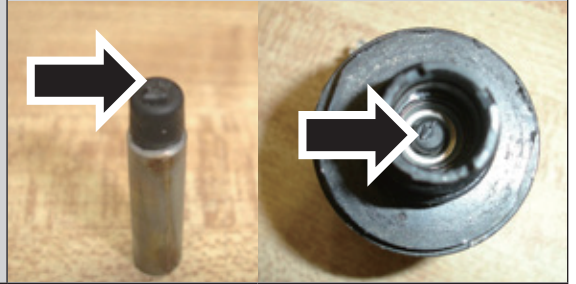


解决方案:

1.拧紧电磁线圈,关闭内部排水功能,调整正确的锁环手柄位置。

原因:

3.泥土妨碍了电磁线圈的运行。



解决方案:

3.移除电磁线圈的柱塞,并用清水冲洗。

原因:

2.电磁线圈或接头O型密封圈受损或扭曲。

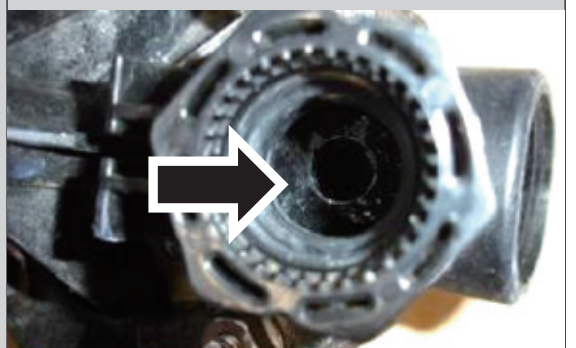


解决方案:

2.切断供水,检查O型密封圈,重新安装或更换O型密封圈。

原因:

4.零件缺失(如电磁线圈密封塞、电磁线圈)



解决方案:

4.检查电磁线圈下面阀盖中的电磁线圈密封塞。检查电磁线圈的定位器和柱塞组件。

原因:

5.控制器设置不正确。

解决方案:

5.检查运行时间的时长。重置灌溉时间。

PEB阀故障排除

问题:无法关闭阀门(漏水或全流量) (续)

原因:	6.流量控制全开。
解决方案:	6.在具有适当喷头距离的位置,向上调节流量控制1圈半,防止隔膜打开。

原因:	7.同时打开多个阀门会减少进水口压力,使阀门无法关闭。
解决方案:	7.使用控制器的站点延迟功能,或更改站点时间或顺序,防止同时打开两个高流量阀门。

原因:	8.隔膜/阀座肮脏或受损。 
解决方案:	8.手动排水冲洗阀门。移除隔膜,并检查隔膜和阀座是否有损坏或碎屑。清洁或更换隔膜,重新组装阀门。


原因:	9.隔膜受损或错位。 
解决方案:	9.切断供水并移除阀盖。检查隔膜和阀体是否对齐,检查隔膜是否有裂口或损坏。重新对齐或按需更换隔膜。


原因:	10.隔膜滤网或导孔堵塞。 
解决方案:	10.清洁或更换隔膜组件。

PEB阀故障排除

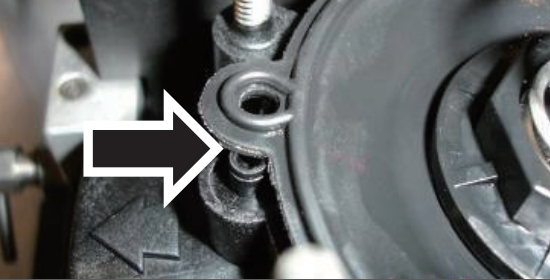
问题: 阀门漏水 (外部漏水)

原因:	1.电磁线圈的底部O型密封圈漏水 (O型密封圈被挤压/受损)。
	
解决方案:	1.更换电磁线圈或接头的被挤压/受损的O型密封圈。

原因:	2.阀盖/阀体松动 (没有拧紧螺丝)。
	
解决方案:	2.拧紧螺丝;拆开并清洁;更换受损的零件。隔膜错位, 清洁并重新组装。

原因:	3.流量控制杆受损, 或O型密封圈被挤压/缺失。
	
解决方案:	3.拆开、清洁, 检查是否有损坏, 并更换O型密封圈、控制杆或阀盖。

原因:	4.进水口或出水口破裂。
	
解决方案:	4.大多数的阀体都已被加固。更换阀体。使用铁氟龙胶带, 不要使用管道粘接剂。

原因:	5.隔膜错位 (没有正确就位,没有对齐扣环, 倾卸口堵)
	
解决方案:	5.拆开、清洁, 并检查是否正确就位、对齐。

PEB阀故障排除

问题:低流量

原因:	1.水压太低(可能在其他地方消耗了)。
解决方案:	1.在供水压力较高时进行灌溉。此外,检查控制器一次是否只运行一个阀门。系统水压只能够运行一个阀门。按需添加其他阀门。

原因:	2.没有完全打开系统的闸阀/主阀。
解决方案:	2.找到并打开闸阀/主阀。

原因:	3.主管道堵塞。
解决方案:	3.隔离并移除堵塞部分。

原因:	4.流量控制杆调低了。
解决方案:	4.逆时针转动调节流量控制杆。

问题:电磁线圈嗡嗡地响

原因:	1.电磁线圈坏了,或者柱塞内有碎屑。
	
解决方案:	1.电磁线圈内有碎屑时会发出嗡嗡声。拆开并清洁电磁线圈或更换电磁线圈。检查隔膜滤网是否完好无损。

问题:阀门有杂音,或不断地剧烈震动

原因:	1.隔膜在阀门内震动。
解决方案:	1.调节流量控制或减少阀门压力。

问题:关闭阀门时,水不断地流通; 打开阀门时,水流被切断

原因:	1.阀门被反向安装。
解决方案:	1.根据阀门上指示水流方向的箭头,重新安装阀门。

PEB阀故障排除

问题:无法启动(无法手动或电动打开阀门)

原因:	1.流量控制杆被调至最低。
	
解决方案:	1.打开流量控制杆。逆时针转动调节控制杆,直至水流通过阀门。不要让控制杆留在全开位置。水流通过阀门时,顺时针转动流量控制杆(从全开位置),直至流量控制杆手柄(接触隔膜)受阻。保留流量控制杆手柄的调整,或逆时针转回1圈。在此位置,阀门和流量控制杆手柄将可更有效地运行。

问题:无法启动(无法使用控制器电动打开阀门)

原因:	1.控制器设置不正确/关闭。
解决方案:	1.检查编程、开始时间、运行时间以及日程。
原因:	2.控制器不提供阀门电源。
解决方案:	2.检查保险丝。请参阅控制器的用户手册。
原因:	3.电线受损。
解决方案:	3.无法启动所有阀门时,检查公用(地)线是否牢固连接或受损。如果无法启动其中的一个阀门或部分阀门,检查控制器和阀门之间的线路是否受损(U形钉、钉子、裂痕)。

PEB阀故障排除

问题:无法启动
(无法使用控制器电动打开阀门) (续)

问题:无法启动(无法手动打开阀门)

原因:	4.隔膜的位置不正确,或者局部堵塞了中心孔。
	
解决方案:	4.切断供水并移除阀盖。拆开、清洁,并检查是否正确就位、对齐。

原因:	5.电磁线圈故障。
解决方案:	5.切断供水。与邻近阀门交换能够正常工作的电磁线圈。如果原来的阀门可使用第二个电磁线圈,请更换原来的电磁线圈。

原因:	6.泥土妨碍了电磁线圈的运行。
	
解决方案:	6.移除电磁线圈的柱塞,并用清水冲洗。

原因:	1.切断隔离阀、主阀或系统控制关闭装置处的供水。
解决方案:	1.检查上游阀门的设置是否正确。

原因:	2.出水口堵塞。
解决方案:	2.移除电磁线圈,并检查电磁线圈内是否有碎屑。检查电磁线圈边缘的小孔,并小心地将一条拉直了的金属丝插入中心圆孔,清除管内的碎屑。



雨鸟贸易(上海)有限公司
地址:上海市秀浦路3999弄25幢,
邮编:201319
电话:021-38256360
www.rainbird.com.cn