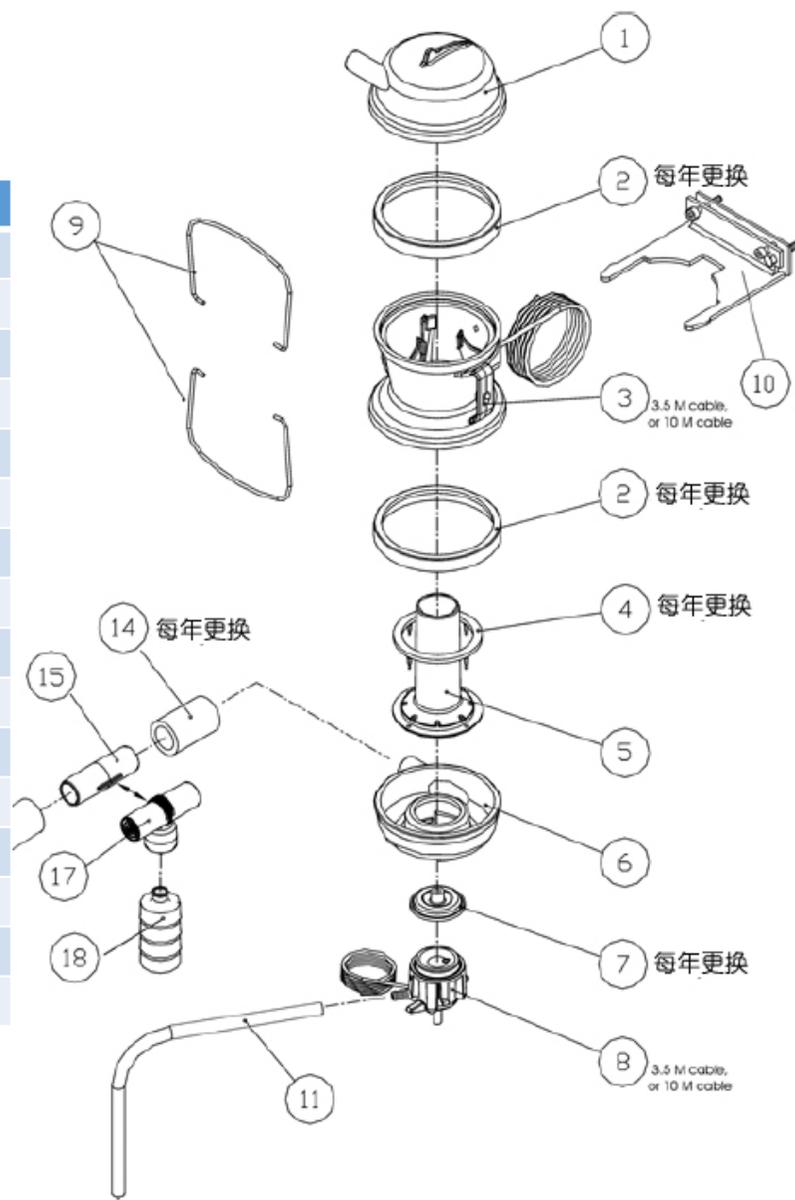


# I MPC维护-易损件更换



## MPC维护-易损件更换

图号	产品编号	产品名称	说明
1	4098037	计量器上盖-右侧入口5/8	右侧
2	4098095	计量器盖子密封圈（上下通用）	每1年更换1次。
3	4298050A/C/D/E	MPC计量器中腔	加字母改线长
4	4098072	计量阀密封圈	每1年更换1次。
5	4098070	计量器阀柱	
6	4098040	计量器下盖	
7	4098071	计量器奶阀膜片	每1年更换1次。
8	5000178A/C/D/E	计量器电磁阀	加字母改线长
9	4098041	计量器盖子锁紧夹	
10	4098015	计量器水平调节架	
11	5233472	电磁阀取气橡胶管1米	每1年更换1次。
14	4098011	计量器出口橡胶短管	每1年更换1次。
15	4098012	计量器出口塑料短管	
16	4098086	计量器排奶弯管1-7/8"	每1年更换1次。
17	4098007	计量器取样管组件	每1年更换1次。
18	4033470	阿菲金取样瓶（500毫升）	每1年更换1次。



## I MPC维护-易损件更换

MPC易损件更换：计量器服务包 (4098018)

包含以下部件

- ∅ 计量器奶阀膜片（4098071 x1）
- ∅ 计量阀密封圈（4098072 x1）
- ∅ 计量器出口橡胶短管（4098011 x1）
- ∅ 计量器盖子密封圈，上下通用（4098095 x2）



## I MPC维护-易损件更换

为保证计量器的正常工作，除了阿菲金产品要定期更换易损件之外，与计量器相关的其他部件易损件也要定期更换。

包含但不局限以下部件：

- Ø 奶衬
- Ø 短脉动管
- Ø 橡胶奶管
- Ø 橡胶脉动管
- Ø 集乳器橡胶密封件
- Ø 真空关闭阀密封件
- Ø 真空关闭阀硅胶接头
- Ø 7/8肘型硅胶弯管
- Ø 22mm不锈钢奶管入口夹密封件

# I MPC维护-检查计量器真空和空气管路排污



# I MPC维护-检查计量器真空和空气管路排污

给计量器电磁阀供应干燥/清洁的真空和空气对于其功能和寿命至关重要。

此维护程序可确保送入螺线管的真空和空气管路保持干燥清洁。

## 线路排污检查

- Ø 每周至少检查1次计量器真空和空气过滤管路的排污情况（管路中是否有积水）
- Ø 在真空状态下检查自动真空排水阀是否泄漏。
- Ø 检查空气过滤管路排水阀是否正常工作。
- Ø 手动操作真空管路和空气过滤管路的排水
- Ø 如果任何管线中有大量的水流出，请立即查找有缺陷的计量器膜片或其他可能的原因。



# I MPC维护-清洁空气管路过滤器



# I MPC维护-清洁空气管路过滤器

## 清洁空气管路过滤器

- Ø 每月至少清洁1次空气管路过滤器。
- Ø 拆下所有空气过滤器，用压缩空气清洗干净
- Ø 如果发现空气过滤器损坏或过滤效果衰弱，需及时更换

# I MPC维护-清洗计量真空和空气管路



# I MPC维护-清洗计量真空和空气管路

Afimilk建议每年至少每6个月清洗1次真空管线。

清洗真空管路步骤：

- Ø 1. 准备一个足够大的桶（能够灌满管路）。
- Ø 2. 将计量器电磁阀真空软管从真空管路上拔下。
- Ø 3. 从管路末端将水灌入管路中。
- Ø 4. 操作真空泵，将水吸入管线中，并通过气液分离合排污阀排出。
- Ø 5. 在桶中准备温热的清洁剂溶液并重复步骤3-4。
- Ø 6. 用冷水重复步骤3-4，冲洗管路。

空气管路一般不需要清洗，如在检查时发现空气管路中也有污物，可参照上述方法对空气过滤管线进行清洗。

# I MPC维护-定期进行电极校准和精度校准



# I MPC维护-定期进行电极校准和精度校准

Afimilk建议每年至少每6个月校准1次电极和计量器精度

校准方法参见B06和B07章节