

带水泵沙缸过滤系统

安装和使用说明



组装和使用前请阅读本说明书

保留本手册以备将来使用

安全信息

- 1、沙缸过滤系统设计用于在温度 $>0^{\circ}\text{C}$ 和 $<45^{\circ}\text{C}$ 下工作。不得在这些温度之外操作过滤器，否则可能造成损坏。
- 2、应按照游泳池的安全说明和各设施的具体说明进行安装。
- 3、用户应确保由合格的技术人员进行安装，并且这些人员首先要求仔细阅读操作说明。设备安装不当可能会发生故障，造成严重的人身伤害或财产损失。
- 4、只有正确遵守安装和操作说明，才能保证过滤器的操作安全。
- 5、为降低受伤风险，请勿让儿童使用本产品。
- 6、化学品泄漏会影响游泳池/水疗中心。腐蚀会导致过滤器和其他设备失效，导致严重伤害或财产损失。请勿将泳池化学品存放在设备附近。
- 7、对过滤器的任何修改，都需要事先得到制造商授权的供应商替换原始零件和附件的同意，以确保过滤系统的安全。供应商对未经授权的更换零件和附件造成的损坏和伤害不承担任何责任。
- 8 如果出现缺陷或故障，请联系供应商或其最近的授权服务代理商。

过滤系统工作原理

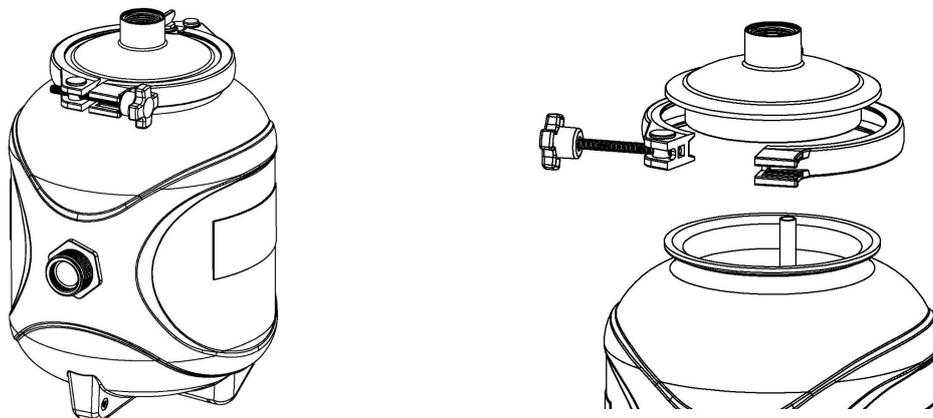
泳池里的水被水泵抽取出来，进入沙缸内部。当水进入沙缸后，污垢和碎屑被棉球过滤并拦截住，过滤后的水通过管道系统返回泳池。

安装前准备

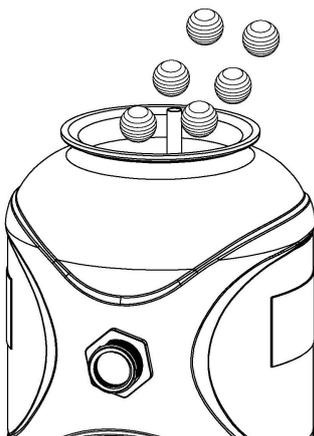
- 1、将沙缸过滤器安装在靠近游泳池/水疗中心的位置。
- 2、沙缸过滤器应放置在水平的混凝板上，或非常坚固的地面上。确保地面不会下沉，防止系统运行沙缸发生位移现象。
- 3、沙缸的位置应考虑到管道的连接，以便日后的操作和维修。
- 4、沙缸标签应位于正面可视的位置，以便日后有问题的时候参考用。

如何安装过滤系统

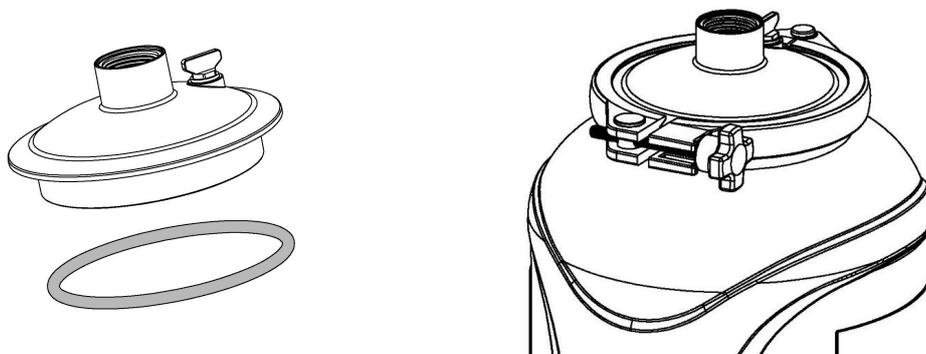
1、松开卡环，拿掉透明盖，取出内部的各配件。



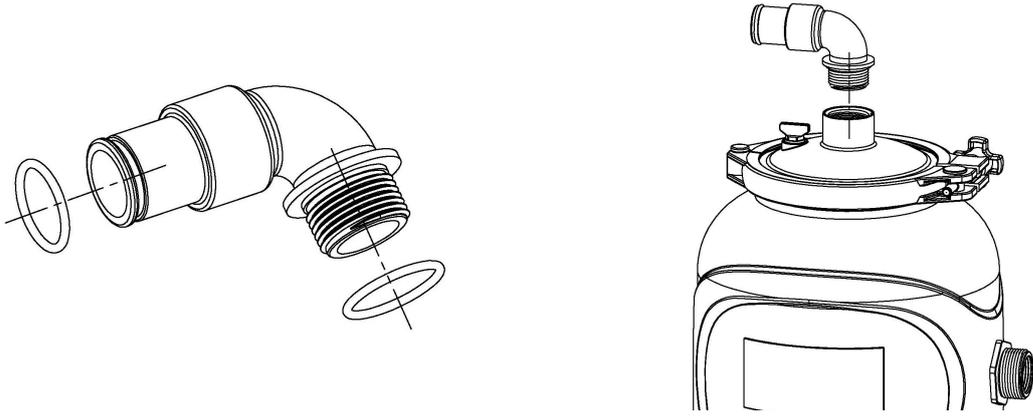
2、将配套的过滤球装入沙缸。



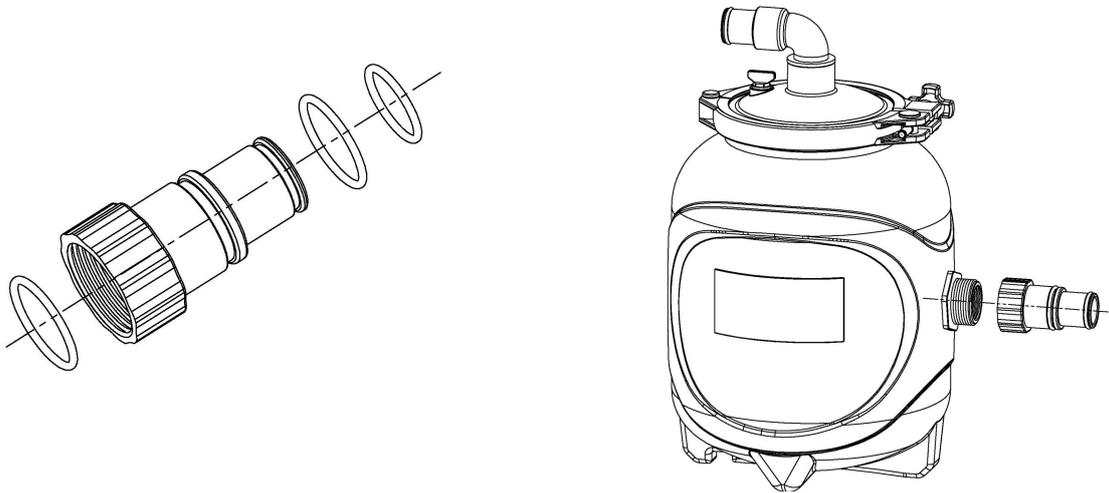
3、透明盖底部套上 O 形圈，放在沙缸口部，用卡环锁紧。



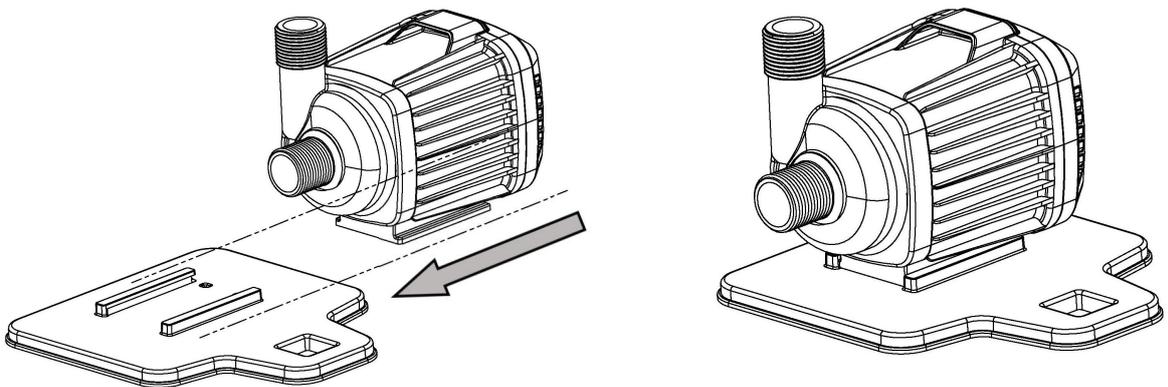
4、弯接头套上 O 型圈，安装在透明盖上。



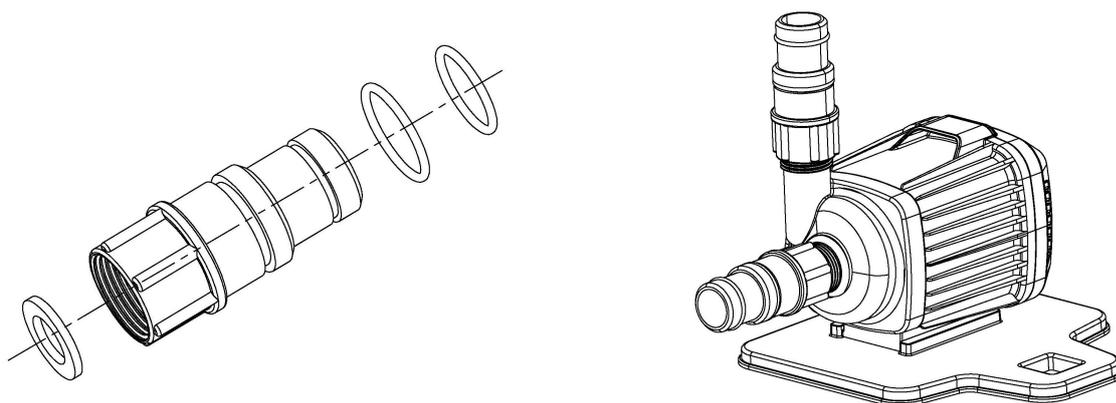
5、接头套上 O 型圈，安装在沙缸侧壁。



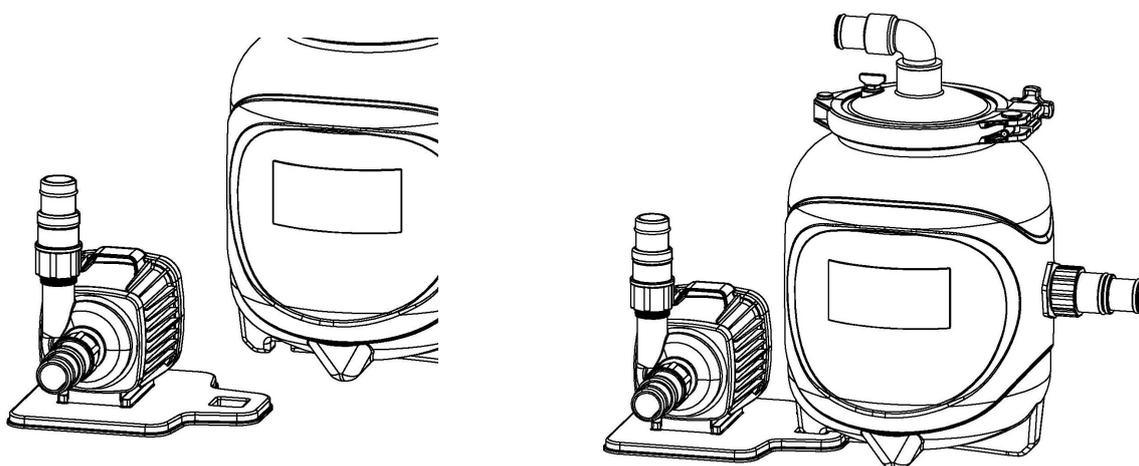
6、将水泵安装到底板上。



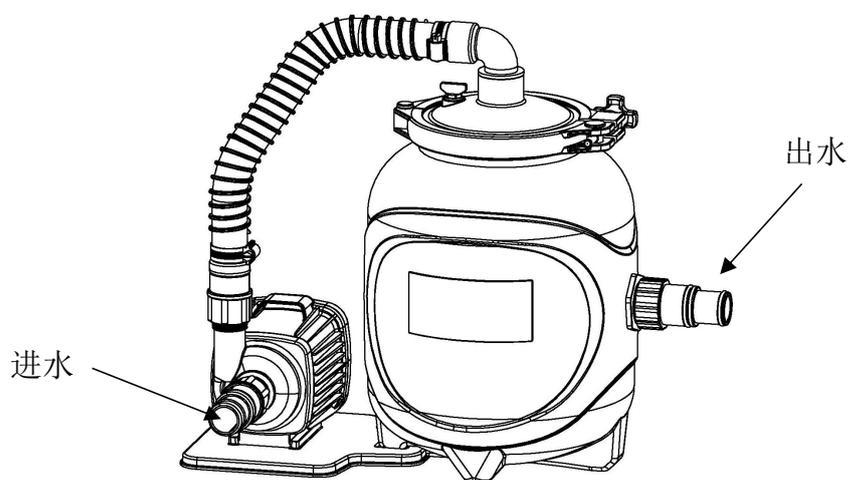
7、接头套上 O 型圈和垫圈，分别安装在水泵的进、出水端。



8、将沙缸底部插入到底板的卡槽内。



9、用软管将透明盖与水泵连接起来，拧紧卡箍。



安装注意事项：

- 1、确保过滤器在工作压力下工作，如系统需使用增压泵时要使用压力控制阀。
- 2、如果泵的位置高于水位，则需要安装回水控制阀。
- 3、如果泵的位置低于水位，则需要安装隔离阀。当人们进行检修时，它可以阻止水的回流。
- 4、尽可能减少接头和软管连接的弯曲度，以减少水流阻力，达到最大的效果。
- 5、确保不要在接头上过度使用润滑剂，因为这可能会进入 O 形圈并造成密封问题。
- 6、不要过度拧紧接头。

如何使用

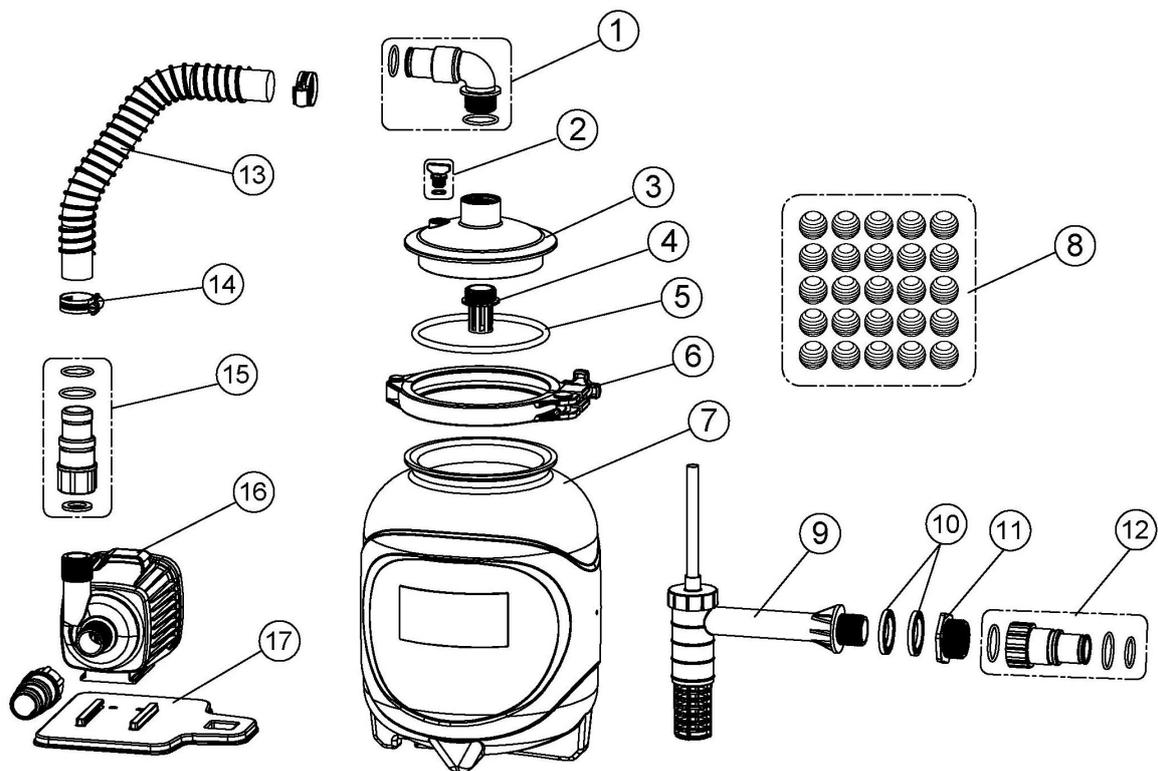
- 1、检查所有连接是否正确且牢固。
- 2、确保系统启动时，所有阀门都已打开。
- 3、逆时针方向旋松顶部的放气阀。
- 4、注水并启动水泵。
- 5、当水从放气阀中排出时，顺时针拧紧放气阀。

清洁过滤球：

当过滤器运行一段时间后，里面的污垢杂质将导致压力升高和流量减小。需要清洗或者更换过滤球，用花园软管清洗过滤球，也可以在水中反复冲洗，去除覆盖在过滤球上的细小碎屑。在清洗之前，可将过滤球浸泡在清洁剂中一段时间，然后再用清水冲洗。

过冬：

在冬季，关闭水泵，将水从过滤系统中排出，取出过滤球并清洗干净，重新安装后，擦拭干净，存放在干燥地方。



带水泵沙缸过滤系统零件清单

序号.	品号	品名	数量
1		弯接头组件	1
2		封水螺塞组件	1
3	47302901	透明盖	1
4	47302903	过滤器螺帽	1
5	5431041080	O型圈	1
6		卡环组件	1
7	47302908	10寸沙缸	1
8		过滤球	1
9		过滤管组件	1
10	5431211080	垫圈	2
11	47302905	内外螺纹接头	1
12		接头组件	1
13	5749017011	1-1/4寸吹塑管	1
14	5021004000	1-1/2寸不锈钢克圈	4
15		接头组件	2
16		100W水泵	1
17	47302913	底板	1