



储液罐
使用说明书

版 本 V1.8
更新日期 2023-07-02

www.aiterich.com

目录

前言.....	1
一、 产品用途.....	1
二、 产品介绍.....	1
三、 产品安装.....	3
4.1、 安装前注意事项.....	3
4.2、 安装步骤.....	4
四、 储液罐的维护.....	7
4.1、 安装牢固.....	7
4.2、 防挥发/蒸发.....	7

前言

感谢您选用我公司产品，如果您有什么疑问或需要请联系我们。

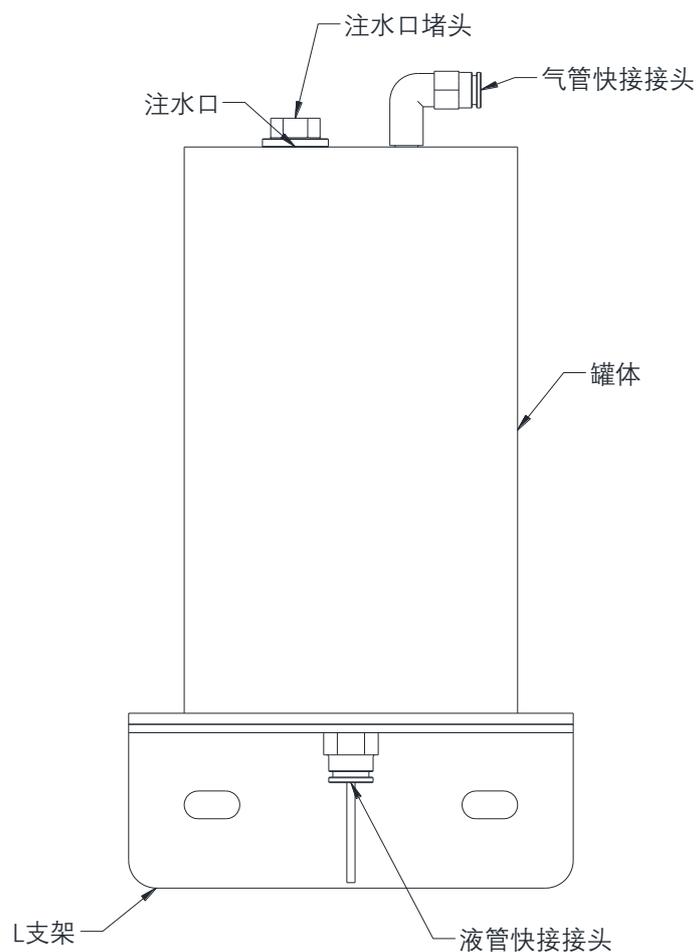
在进行操作前，请仔细阅读本手册，如不遵照本手册操作造成的一切严重后果用户自担。

*本档中尺寸标注单位为 mm(除特别说明外)。

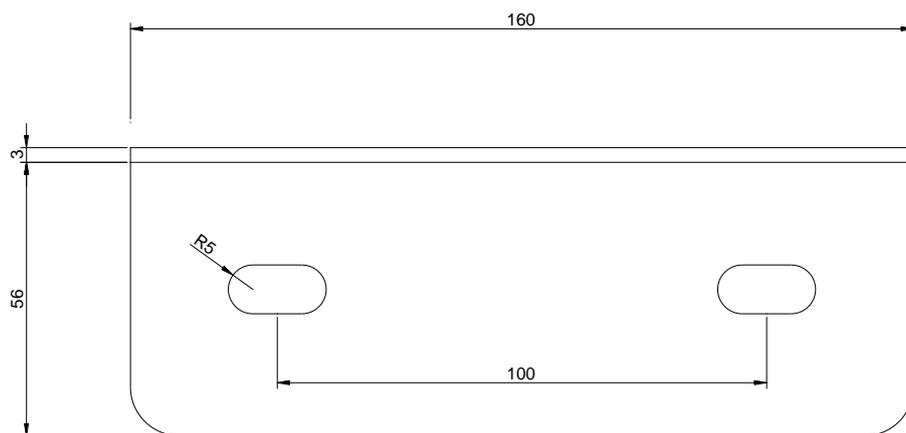
一、产品用途

储液罐用于水准仪监测系统。

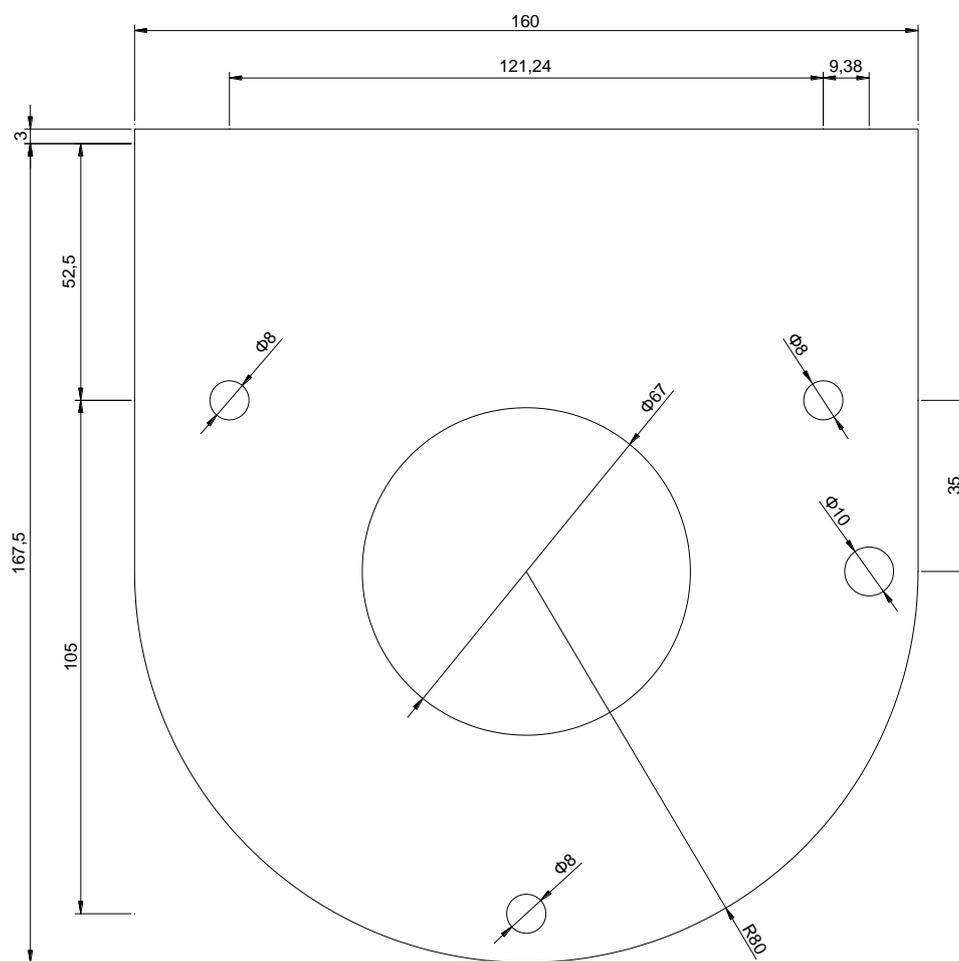
二、产品介绍



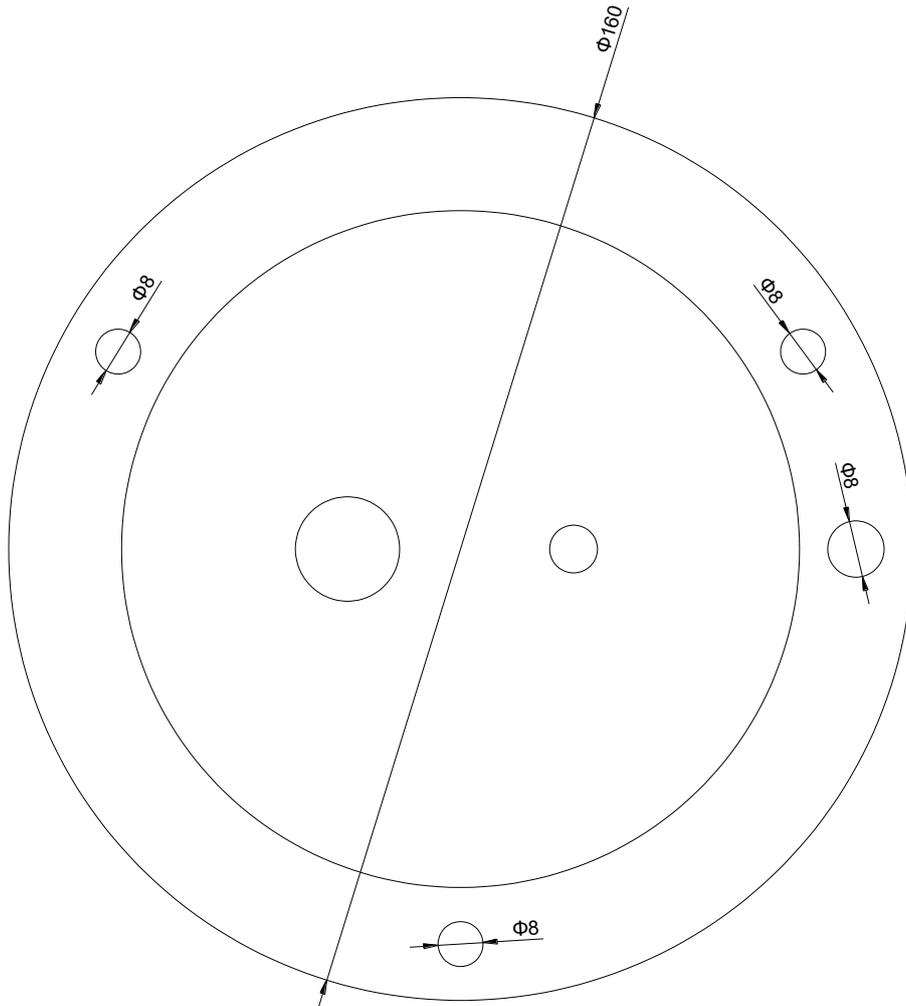
储液罐示意图



L 支架前视尺寸示意图一



L 支架俯视图尺寸示意图二



罐体俯视示意图三

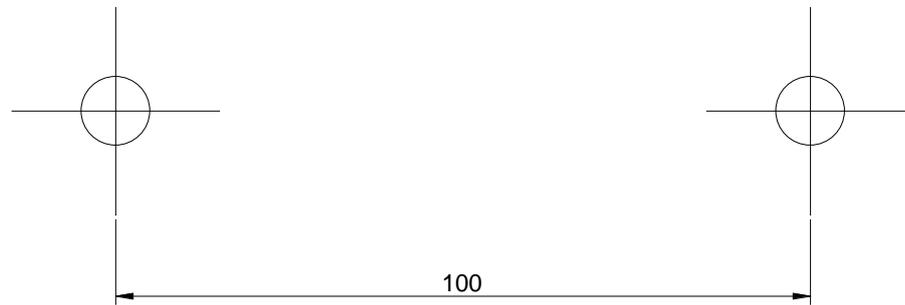
三、产品安装

4.1、安装前注意事项

- 1、储液罐必须在罐液体前安装完成。
- 2、储液罐的安装高度和测点的高差不能大于水准仪的量程，推荐高度为水准仪量程的三分之二。
- 3、储液罐推荐安装于墙面或专门堆砌的专用墩台上，不建议使用抱箍铁丝扎在圆形柱子上。
- 4、灌入液体前，需提前将液体准备好，将液体静置 4~6 小时，避免液体摇晃后汇入空气，时间长了会在水管管壁内出现气泡。
- 5、灌入液体前，先把最后一个设备的水管堵头堵住，然后开始灌入液体，灌入液体的要连续，不能使水管中进入空气，当灌入液体到罐体约三分之二位置时，打开最后一个设备的水管堵头，接着继续灌入液体，直至排空所有气泡。

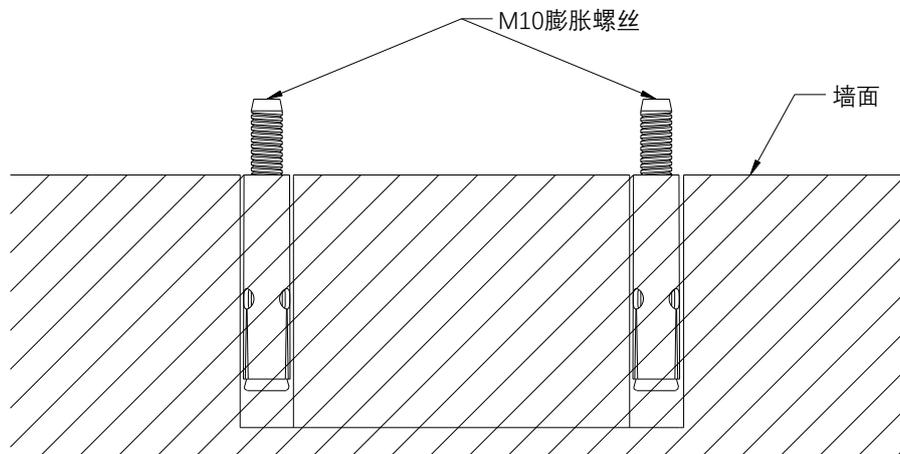
4.2、安装步骤

- 1、确定安装高度后，先固定 L 支架。使用冲击钻，钻出中心距为 100mm 的 M10 的孔位。



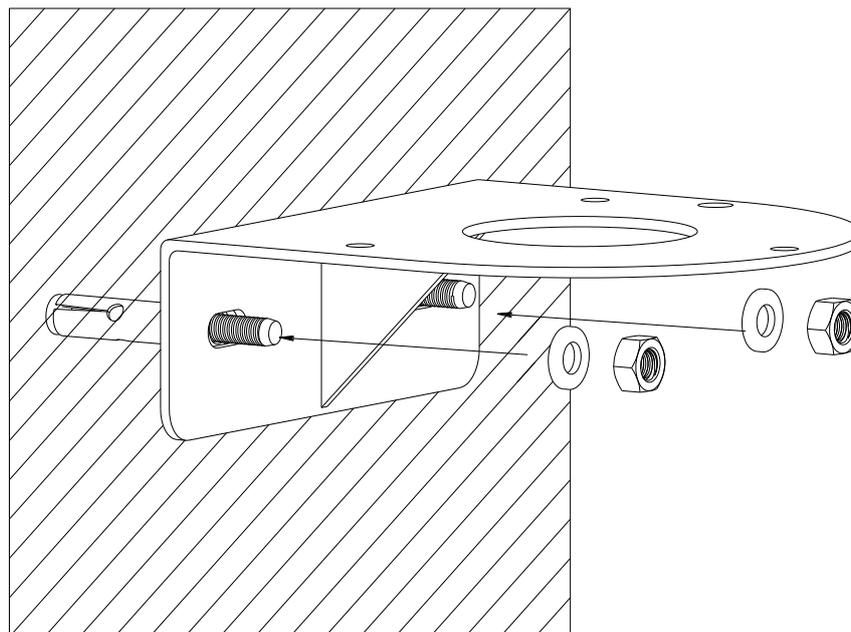
定位图

- 2、把 2 颗 M10 的膨胀螺丝分别填入钻好的孔位中，稍作紧固。



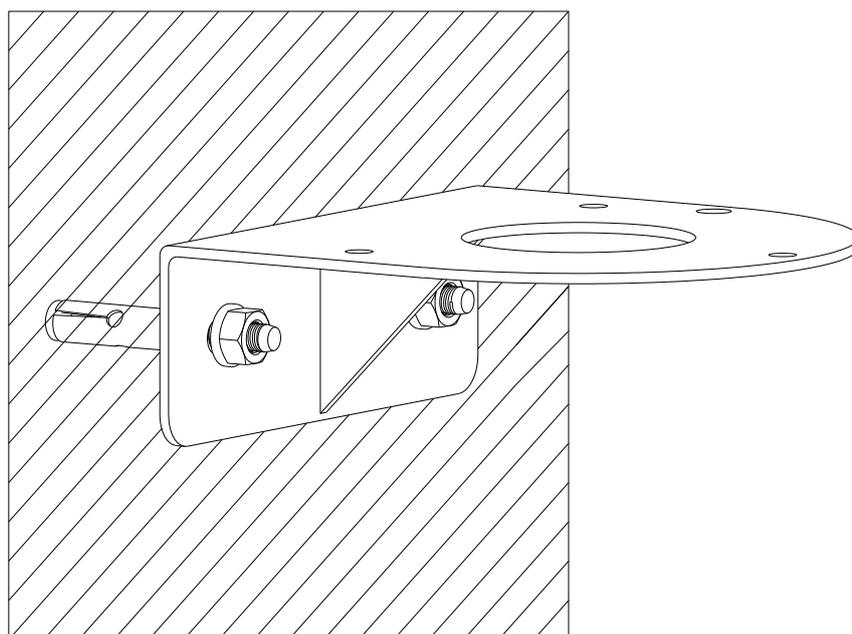
膨胀螺丝安装图

- 3、如图所示，L 支架穿入 M10 膨胀螺丝，拧入垫片和螺帽。



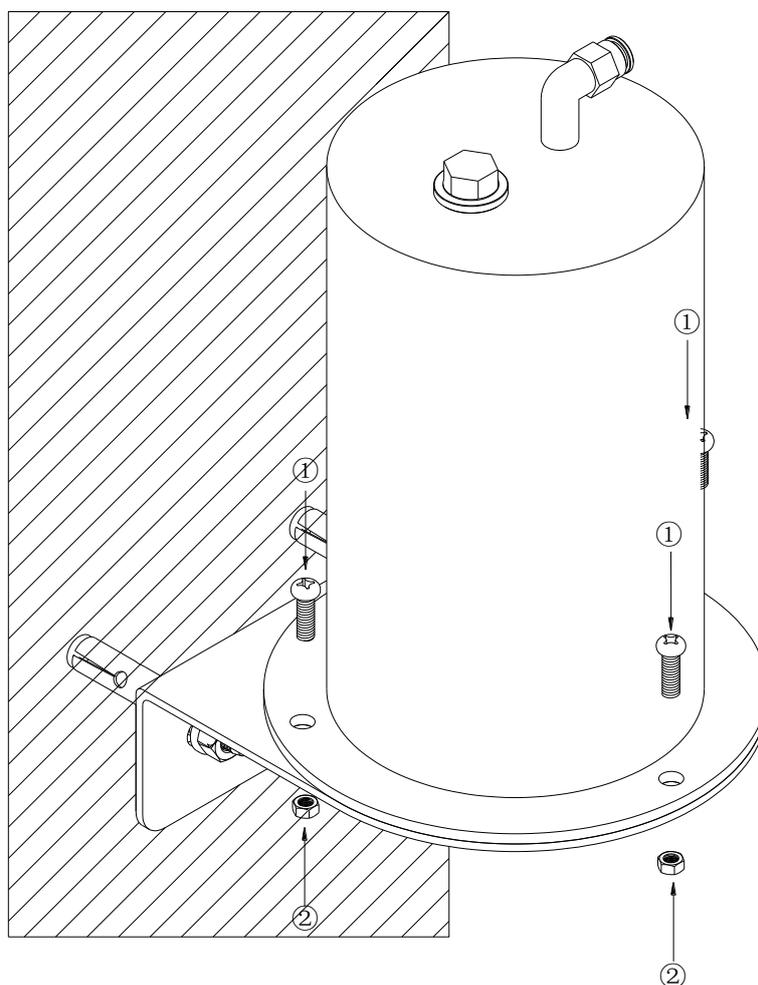
L 支架安装图

4、安装完成，如图所示。



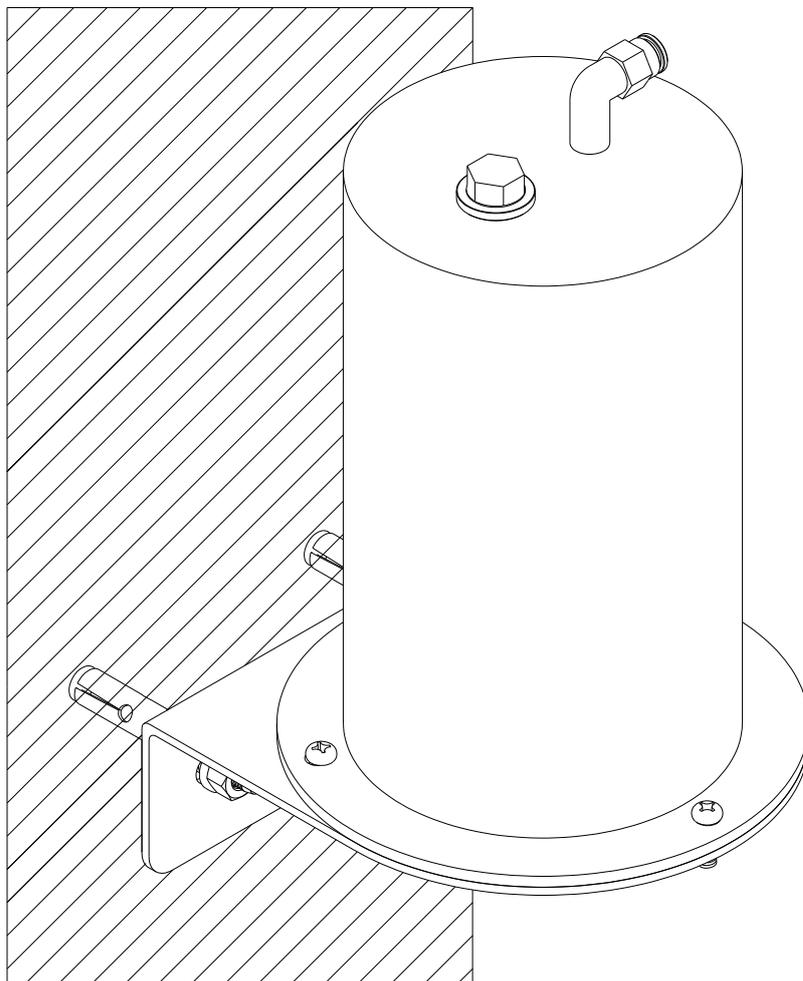
L 支架安装效果图

5、使用 3 颗 M8*12 的螺丝，把储液罐固定在 L 支架上，如图所示。

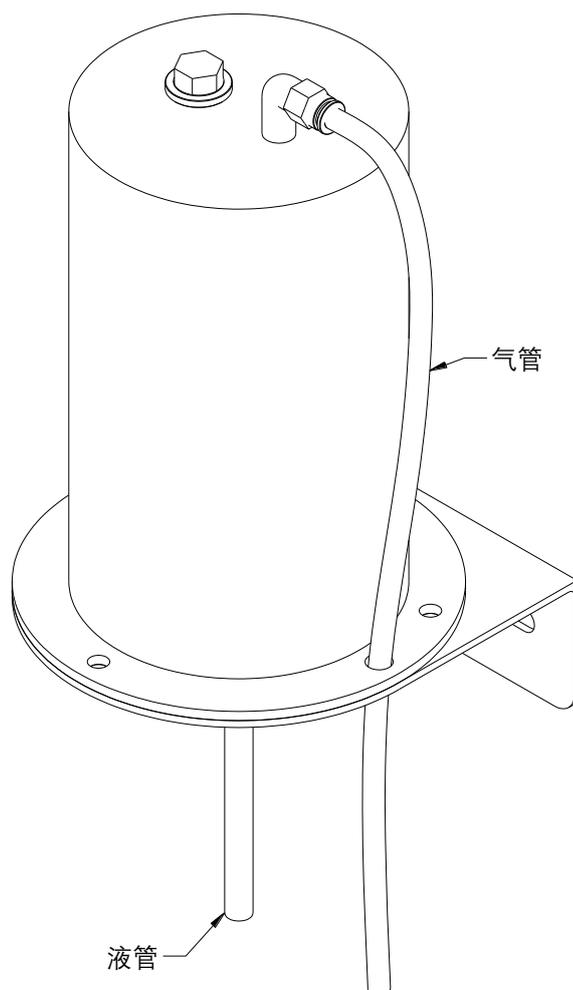


储液罐安装图

6、固定完成，如图所示。



储液罐安装效果图



储液罐安装完成效果图

四、储液罐的维护

4.1、安装牢固

- 1、使用 M10 的膨胀螺丝紧固 L 支架，确保 L 支架稳固。
- 2、使用 M8*12 的螺丝将罐体紧固在 L 支架，确保储液罐稳固。

4.2、防挥发/蒸发

- 1、定期检查储液罐的页面高度，如果挥/蒸发，即时添加液体。
- 2、应从灌水口往储液罐中注入一层硅油，防止液体蒸发。