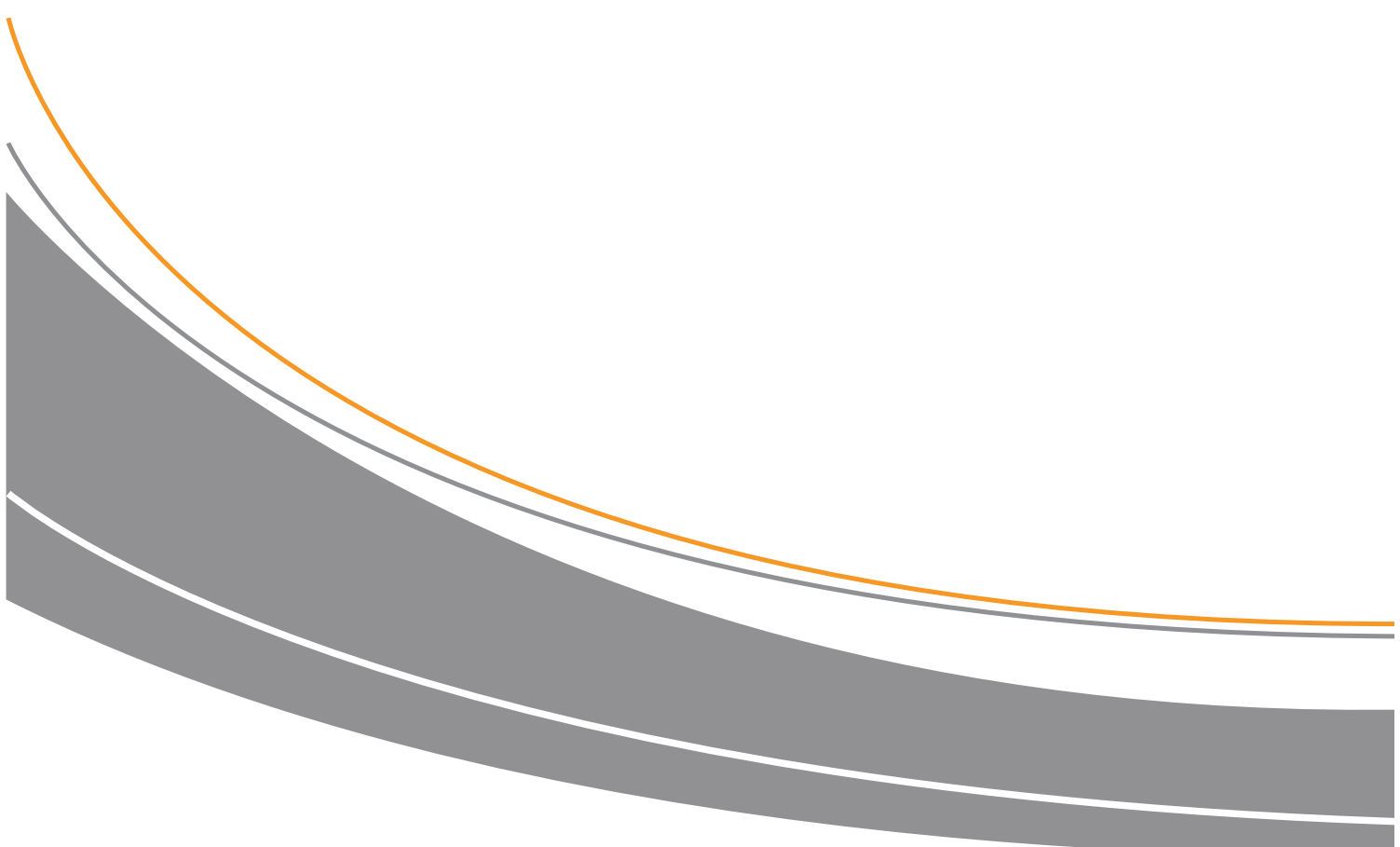




---

## 水增压系统安装维护手册

A decorative graphic consisting of several curved, overlapping bands in shades of gray and orange, positioned in the lower half of the page.

康富（天津）有限公司

## 联系我们

手册所含产品、技术资料和使用说明随时更新，不另行通知。  
使用说明不包含设备的所有信息和变更情况，也不提供设备在安装、操作或维护方面的所有特殊情况。  
手册要求设备的操作人员必须熟悉或受过电子、管道、气动和机械设备方面的培训。操作时要遵守安全规范，达到当地安全和操作要求。  
如需咨询版本和其他方面的信息，或者要了解、购买康富产品，

请与我们联系：

Cornelius Inc.

中国部

电话： 022-2529-0858

传真： 022-2529-0865

地址： 天津经济技术开发区欣泰街 12号 300457

网址： [www.cornelius.com.cn](http://www.cornelius.com.cn)

电子邮箱： [customer.service@cornelius.com](mailto:customer.service@cornelius.com)

商标及版权：

Cornelius的注册商标包括 Aurora, Cornelius, Decade, Hydro Boost, Olympus, Impulse, Sitco, Spirit, UF-1, Vanguard, Venture和Vista 。  
Optifill 商标正在审批中。

本文件包含所有权信息，未经康富公司同意，不得以任何形式进行复制。

中国印刷。

本手册适用于产品序列号为89D0827BPXXX以后的设备。

## 安 全

### 安全指示

阅读并遵守安全指示

阅读并遵循手册及设备所有安全指示(贴纸、标签、卡片)。

在操作设备前要阅读并理解所有适用的(职业安全卫生管理)安全规则。

#### 辨认安全警示



这是安全警示信号。当你在手册或设备上看到这个信号时，要小心会有潜在的人身伤害、死亡或设备损坏的现象发生。

#### 警示的不同类型

警示有三种类型：



危险 -- 表示马上会有危险，如果不能避免，将造成严重伤害，死亡或设备损坏。



警告 -- 表示有潜在的危险，如果不能避免，会造成严重伤害，死亡或设备损坏。



注意 -- 表示有潜在的危险，如果不能避免，可能造成轻微伤害，死亡或设备损坏。

#### 安全提示

- \* 仔细阅读手册上所有的安全信息及设备上的安全警示。
- \* 保持安全警示处于良好状态，替换丢失或损坏的安全警示。
- \* 学习如何操作设备及如何正确控制设备。

- \* 不得让任何未经过正规培训的人操作设备。
- \* 使设备处于正常的工作状态，未经授权不得改装设备。

### 授权维修人员



注意 -- 应由受过训练并有从业资格的电工、管路技工、制冷技工维修设备。所有布线及管道安装必须要符合国家及地方规范。

### 设备处理



注意 -- 禁止在设置有喷射水的区域安装本设备，切忌用喷射的方式清洗设备。



注意 -- 当设备空箱时因顶部过重而不稳固。设备只有在放置稳妥并且水箱注满水的情况下方可启动运行。

## 综 述

### 综述

手册是安装、操作和维修设备的指南。本章节内容包括设备描述、操作原理和设计数据。设备必须由有资格的维修人员进行安装和维修。设备不包含用户维修部件。

## 保修信息

保修注册日期 (由客户填写)
设备型号:
序列号:
安装日期:
本地授权维修中心:

## 设备安装描述

工作电压	220v 50Hz
水源最小压力	必须保证设备进水压力大于20psi
压力设定	65psi (必要时根据现场情况进行调整)
进水连接管	1/2"或3/8"
出水连接管	1/2"或3/8" (出水口距现调机进水口管路长度建议小于5M)
电源线长度	1M

## 外形尺寸

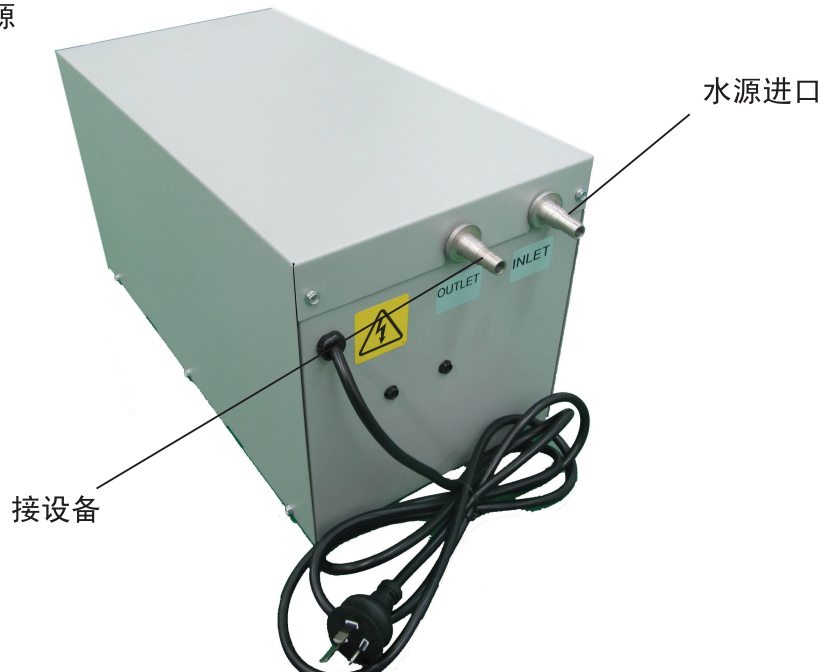
长×宽×高      230mm×430mm×220mm

## 设备调试

1. 检查稳压桶内部气体压力，  
压力标准：45Psi~50Psi

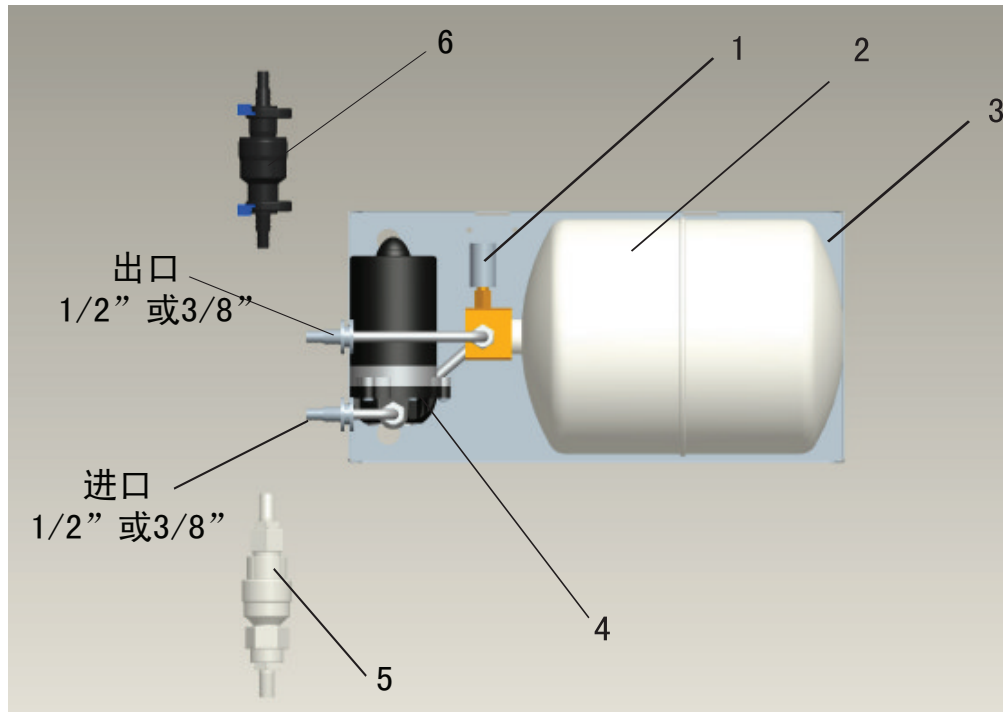


2. 接通水源



3. 确认有水进入系统后，接通电源
4. 稳压桶内压力达到90psi后停止供水，压力降低到70psi后，再次启动  
(压力误差  $\pm 5\text{psi}$ )

## 部件列表



序号	零件号	名称
1	890246732	压力开关
2	890246715	增压罐
3	60069064	外壳底盘
4	8095951269	隔膜泵
5	890907609	进口减压阀
6	890246726	减压阀
7	77042300	接头

**注：NO. 5进口减压阀为选装组件，如果进水压力高于30Psi建议选用此减压阀**

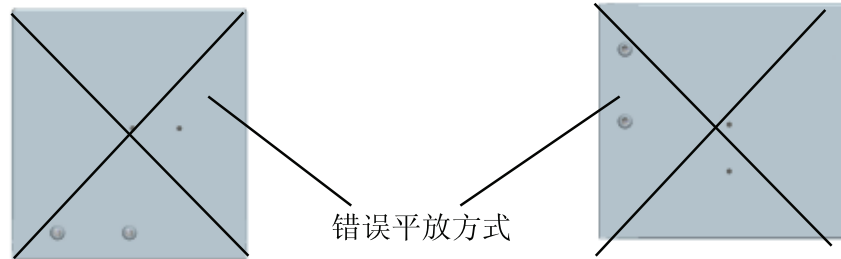
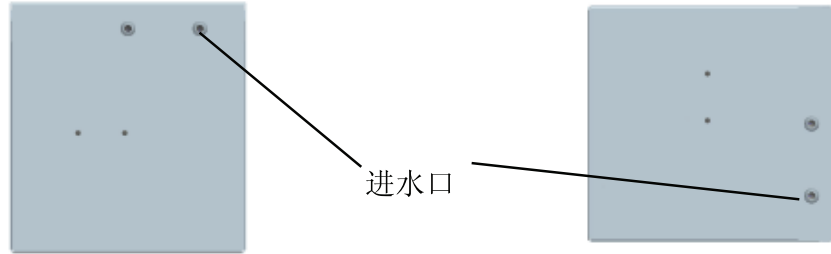
## 注意事项

1. 此系统只能为现调饮料机专用，不可连接其他设备。否则会缩短寿命。
2. 由于本系统不具有自吸能力，每次开机前，必须保证增压系统有充足的水源供应，并且供水压力大于20psi，否则会造成水泵磨损。
3. 压力开关为220v 电气元件，非认证技术人员请勿操作。
4. 对系统清洁时，必须先断开电源，并确认压力开关干燥的情况下再开启系统。
5. 设备使用过程中，防止有水溅落到压力开关和水泵上。
6. 建议每半年，对稳压桶的气压进行检测，如果压力不在标准范围内，请及时补充。
7. 移动设备时，请断开电源。底板边缘很锋利，移动时请佩戴手套，防止划伤手指。

### 安装说明:

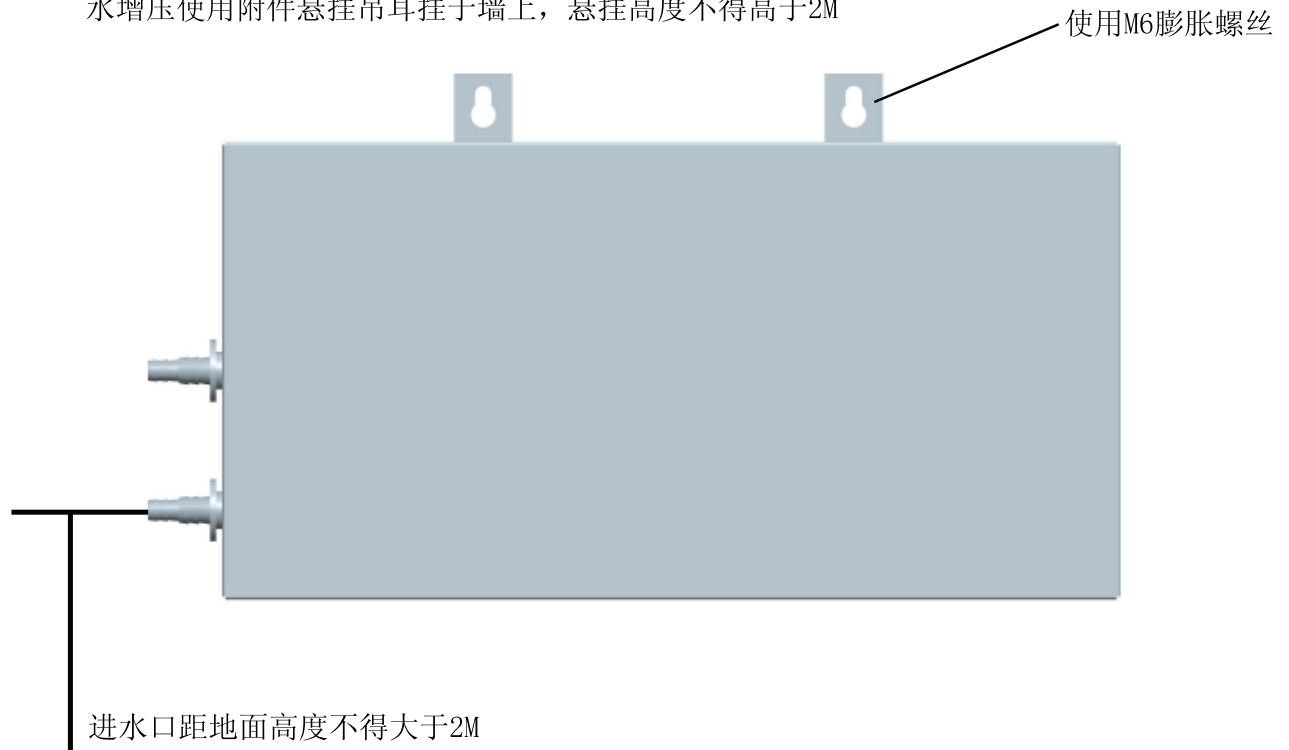
#### 1. 平放

水增压可水平放置，放置方向如下，不可倒置！



#### 2. 悬挂

水增压使用附件悬挂吊耳挂于墙上，悬挂高度不得高于2M





发行日期：2011年4月

料件号： 891247105

版本号： A

◇本手册适用于产品序列号为89D0827BRPXXX以后的设备。



康富（天津）有限公司