



青岛创梦仪器有限公司

Qingdao ChuangMeng Instrument Co., Ltd.

打气筒气源装置
Manual air pump

型号 **Model: 1310**

使用手册

Instruction Manual

版本 1.0

Version 1.0

©版权所有 青岛创梦仪器有限公司

©Copyright owned by Qingdao ChuangMeng Instrument Co., Ltd



请你仔细阅读《使用手册》，正确掌握本产品的安装和使用方法。阅读后请将本《使用手册》妥善保管，以备今后进行检修和维护时使用。

Carefully read this User Manual to learn how to install and use the product correctly. After reading, properly keep the User Manual as a reference for future maintenance and repair.

联系方式 Contact:

邮编 Zip code: 266100

网址 Website: www.qdcmyq.com

电话 Tel: 86-0532-66993768

传真 Fax: 86-0532-66993744

邮箱 E-mail: cmtech@sina.com

公司地址: 中国 青岛市市北区温州路 7 号

生产基地: 青岛市城阳区流亭街道兴海路 3 号

Address: No. 7 Wenzhou Road, City Northern District, Qingdao City, China

Production base: No. 3 Xinghai Road, Liuting Street, Chengyang District, Qingdao

Контакт:

Почтовый индекс: 266100

Телефон: 86-0532-66993768

Электронная почта: cmtech@sina.com

Адрес: Но. 7, УЛ. Вэньчжоу, Район Север города, Г. Циндао, Китай

Производственная база: Но. 3, УЛ. Синхай, Пр. Лютин, Район Чэнян, Г. Циндао, Кит

一、概述

该气源装置主要用于中压滤失仪作为人工加压气源装置。并适用于小容量定量供气，压力不大于 1MPa 的其他装置作压力气源用。

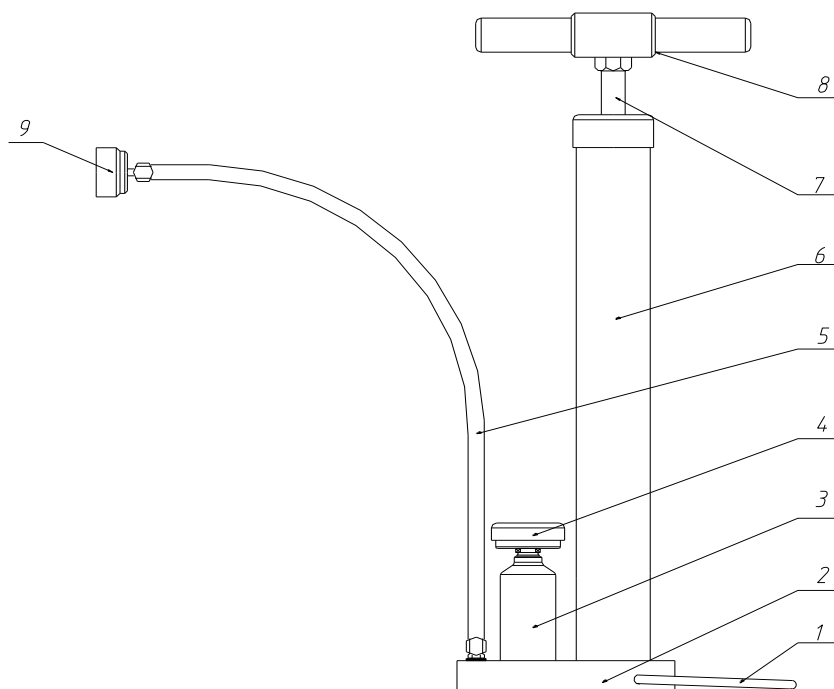
二、型号及规格

型号	名称	配置	特点
1310	打气筒气源装置		

三、仪器的主要技术参数

名称	技术参数
储气筒容量	170ml
安全工作压力	1MPa

四、仪器的结构



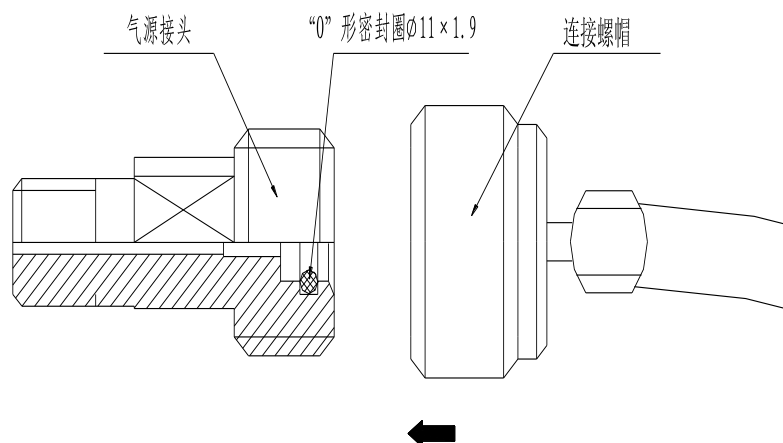
1 脚踏架 2 底座 3 储气筒 4 压力表 5 输气管

6 打气管 7 打气杆 8 打气手柄 9 输气接帽

五、仪器的操作

- 1、检查仪器的气源接头内“○”型密封圈是否完好。将输气接帽（9）与仪器的气源接头相连接。
- 2、用右脚踩住脚踏架（1）。
- 3、两手握住打气手柄（8），上下移动打气杆（7），从而带动活塞使打气筒（6）内产生气压。并储存在储气筒（3）内，为仪器提供实验所需压力。
- 4、在上下移动打气杆（7）的同时，要密切注意观察压力表直至达到您所需压力。
- 5、使用完毕，利用仪器的放气阀，放掉打气筒内的余气。同时逆时针方向慢慢旋转输气接帽（9），卸下打气筒。妥善保管。以备后用。

注：在慢慢旋转输气接帽（9）时，若有气体排出，应使气体放净。再卸下输气接帽（9）。



六、仪器的维护与保养

- 1、移动或保养仪器时。要轻拿、轻放，以免造成部件变形影响精度和使用。
- 2、使用完毕一定要将输气管、打气筒等所有内部的气体放掉。
- 3、使用时注入气压不得超过其安全工作压力：1MPa。



4、打气筒内要按时注入适量机油进行润滑。

5、调节压力时不能将压力调至超过压力表总量程的 2/3，逐渐加压，不得敲击压力表。

七、故障的判定与排除

故障	原因	排除方法
当放净内部气压后，压力表指针不回零位	压力表出现故障	应卸下压力表。对压力表进行维修或更换
当内部气压保持一恒定压力时。压力表指针自动下降不能保持一恒定压力	在保持一定压力状态下，用毛刷沾取适量浓度的肥皂水，抹于打气筒各连接部位，鉴别漏气部位 若漏气，密封件损坏	打开漏气部位，更换与之对应的密封件
对打气筒进行注气时，感觉打气杆不灵活	活塞与气筒之间产生摩擦力	顺打气杆将气筒内注入适量机油。进行润滑

青岛创梦仪器有限公司 装箱单

Qingdao Chuangmeng Instrument Co., Ltd. Packing list

生产企业：青岛创梦仪器有限公司

Manufacturing enterprise: Qingdao Chuangmeng Instrument Co., Ltd.

生产地址：青岛市城阳区流亭街道兴海路 3 号

Production address: No. 3 Xinghai Road, Liuting Street, Chengyang District, Qingdao

主机型号：

Model of the main motor:

出厂编号：

Manufacturing No:

序号	零件号 Part Number	名称 Name	数量 Qty	备注
1		主机 Main body	1	



产品合格证

Product Quality Certificate

出厂编号:

Manufacturing No:

产品名称: Description:	
产品型号: Model:	
检验标准: Standard:	
生产日期: Date of Manufacture:	
产品编号: Product Code:	
结论: Conclusion: 经检验, 青岛创梦仪器有限公司生产的产品符合上述标准的要求。准予出厂。 After inspection, Qingdao Chuangmeng Instrument Co., Ltd The products produced meet the requirements of the above standards. Approved for delivery.	
本企业通过: IS0014004 环境管理体系认证; IS09001:2015 质量管理体系认证; IS018000 职业健康安全管理体系认证质检科; QC Department:	