



上海喜之泉泵阀有限公司
SHANGHAI XIZHIQUAN PUMP & VALVE CO.,LTD.

地址：上海市奉贤区四团镇

电话 / TEL: 021-56729087 56729269

ADD: Situan, Fengxian District, Shanghai

传真 / FAX: 021-56729269

Http: //www.xzqp.com

E-mail: xzqp@xzqp.com



采用生态纸印刷。
Uses ecology paper printing.

更多其它产品及其详细资料请来电咨询或访问本公司网站。
If need any information, please refer to us or browse our company web page.

喜之泉始终致力于流体领域的研究与创新，个别尺寸如有变动，恕不另行通知。

Xizhiquan has always been devoting to research and innovation of fluid equipment, any individual specification is subject to change without notice.



供水系统产品手册

XIZHIQUAN



D 气体顶压消防给水设备

TOP AIR PRESSURIZED FIRE WATER
SUPPLY EQUIPMENTS



诚信 · 和谐 · 创新 · 严谨

上海喜之泉泵阀有限公司

SHANGHAI XIZHIQUAN PUMP & VALVE CO.,LTD.





上海喜之泉泵阀有限公司（浙江工厂）

Shanghai XIZHIQUAN Co., Ltd. (Zhejiang Factory)



关于喜之泉 ▶ About us

上海喜之泉泵阀有限公司是一家专业设计、开发、制造水泵以及相关成套供水设备的股份制企业。位于上海市奉贤区，2004年建厂，现有员工约150人，年生产量30000余台，是国内知名品牌水泵制造商。

公司主导产品：DL、CDL系列立式多级泵，ZW、ZX系列自吸泵，WQ系列潜水排污泵，JYWQ自动搅匀潜水排污泵，LW立式排污泵，ISG、IHG立式管道泵，ISW、ISWH卧式离心泵，柴油机泵系列，消防泵系列，成套生活(消防)给水设备，(箱式)管网叠压无负压供水设备，污水提升装置，餐饮业用油水分离器，一体化预制泵站等产品。

在“互惠互利，诚信共赢”的方针指导下，不断开拓进取、创新发展，在长期的实践中形成了一套完整的质量管理体系，并配备了一支技术过硬的安装调试售后服务队伍，为您提供优质的产品售后服务。

国内销售网点辐射全国各大城市，产品行销全国各省、市、自治区，并长期出口韩国、日本、菲律宾等国。

产品概述

D系列气体顶压消防给水设备是以消防设计规范《高层民用建筑设计防火规范》、《建筑设计防火规范》及公安部标准GA30.4《固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第4部分：气体顶压消防给水设备》为依据设计的新型消防专用固定灭火设备。

D系列气体顶压消防给水设备适用于消防系统供水。设备主要由稳压装置，独立的储气系统、顶压系统、止气装置及电控系统等所组成，该设备在完全没有电（动力）的情况下可以满足消防状态下10min消防供水量。具有能和消防按钮，消火栓，烟雾，温度，压力，流量等信号并联启动消防泵接口。电控柜具有双电源供电并有自动切换功能，以满足消防灭火系统的设计要求。

产品特点

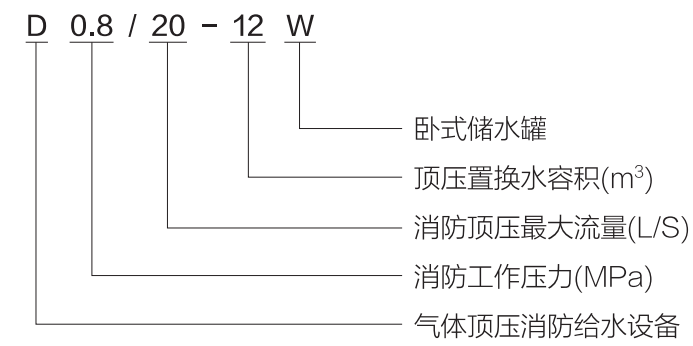
D系列气体顶压消防给水设备，采用了独立的储气系统和灵敏的液位显示装置，在控制系统中采用了可编程控制技术，有效的保证消防设备安全稳定运行。概括本产品主要特点如下：

- D配置的储水罐、气体顶压装置，其设计、制造、压力试验、检验与验收等均符合GB150-1998《钢制压力容器》和GB5099-1994《钢质无缝气瓶》的规定；可以按照客户安装环境的要求采用**多罐组合**的方式，立式罐或卧式罐，方式灵活方便客户。
- 采用独特的**常闭式**高压气瓶阀组，解决了储气瓶的泄露问题，本设备可**不设高压补气设备**，避免了由此带来的安全问题、噪音及耗能问题；气路中日常保持低压，提高安全性能。
- **高压气瓶阀组也可以用柴油机或电动机驱动的双螺杆空压机代替**，这样的话能最大安全保证设备的可靠性，特别是配备柴油机驱动的双螺杆空压机消防期间可以完全在没有电源的情况下使用，其他的阀门全是自动气动控制不需要电源执行。
- 能实现自动运行，既自动稳压保压，自动蓄水，自动泄压，自动报警，自动消防，不需要专人值守。
- 采用独立的**闭式控制系统**，水位的控制不受其他的影响；压力的控制采用独立的闭式控制，实现压力的平稳；采用低液位止气控制，有效确保气体不进入消防管网。
- 该设备受罐体上的压力传感器的控制，启停大气泵的充气功能；可以选择带**触摸屏功能以及运行情况记录仪(含USB接口)**还可以实时记录管网压力情况，并定时保存，故障记录也能记录并且可以查询；动态画面实时监控。
- 采用**气动球阀带反馈信号**，使用可靠，完全不漏气，不漏水；高压气体的也采用**双向承压的高压球阀**，双向截止，承压能留给你好，更稳定，经久耐用保证在维修时罐中的水汽压不泄露；高压气瓶组的连接均采用高压管连接，钢瓶的出口处采用高质量的**空调铜管连接**，保证充气时超低温时可能的运行。
- D采用高效XBD-L、XBD-GDL、XBD-DL或XBC柴油机消防泵组，我公司生产的消防泵组都通过了国家消防装备质量监督检验中心的型式检验，质量符合GB6245-2006《消防泵性能要求和实验方法》。
- D气体顶压消防给水设备可用于应急消防气压给水设备，储存10min的消防用水量，能替代市内消防水箱，具有投资省、建设周期短、施工安装简便、维修费用极低、便于实现自动控制等优点，特别适合地震区建筑、隐蔽工程、临时建筑和因建筑艺术等要求不宜设置高位水箱的建筑。

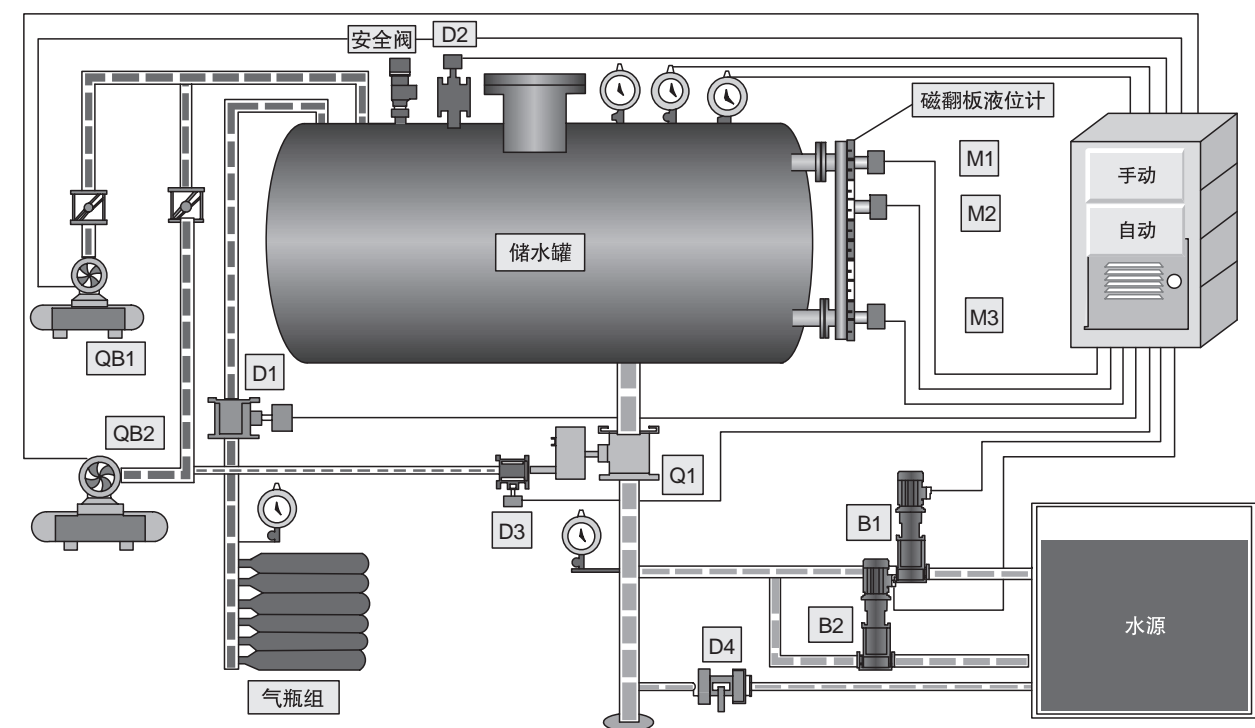
主要用途

该设备用于提供A类火灾的消防10min灭火用水，适用于宾馆、酒店、娱乐场所、体育馆、厂房、仓库、住宅小区、写字楼等公共建筑，特别适用于不便设置高位水箱的低层建筑、轻型材料建筑的消防给水系统，以及地震区建筑、隐蔽工程、临时建筑和因建筑艺术等要求不宜设置高位水箱的建筑。

型号意义



工作原理图



工作原理

• 设备组成

气压水罐、稳压泵系统、气瓶系统、汽泵、及自动控制系统。

• 稳压泵系统启动与运行

启动前首先利用水源的压力打开D4向储水罐及系统里灌水，充到一定程度后，关闭D4，启动稳压泵（B1或B2）继续向系统打水，直至把储水罐内的水位提高到设定的水位上限即M1时，稳压泵(两台一备一用)自动停止，这时如果压力处在系统设定的压力下限P2(P1为系统压力上限，P2为系统压力下限)以下时，汽泵自动向罐内补气直到压力达到设定的稳压系统压力上限P1时汽泵停止。这是一个稳压周期的完成，此时整个消防系统处在稳压状态。当系统内泄漏压力下降到P2时，磁翻板液位计检测到罐内水位如果下降了，当水位降至设定的水位下限M2时，稳压泵系统（B1或B2）自动启动，向系统内补水，补到系统设定的水位上限时M1，水泵停止。(如果在补水的过程中罐内压力过高，即高于设定的稳压系统压力上限，这时储水罐的电磁阀D2自动打开泄压，以保障水能补到设定的水位)，如果此时系统压力低于系统设定的压力下限时，这时汽泵自动启动向罐内补气，一直补到系统设定的压力上限P1时汽泵停止，如此反复运行以保证稳压系统处在设定的水位(M1～M2)及压力(P1～P2)范围内，达到稳压的目的。

• 气瓶系统

气瓶组配有气瓶N只、各气瓶通过管路与一条DN25的管路相连，DN25管路与储水罐顶部相连，管路通断由电磁阀D1控制，气瓶内压力在12MPa～15MPa，出口压力设定为系统的下限压力以下P4=P3-0.02MPa。平时气瓶系统是一直处于休眠状态，有火灾发生时才投入工作。工作过程为当有火灾发生时，稳压系统压力急剧下降，当下降到P4时，气瓶组电磁阀D1打开，气瓶组的高压气体迅速打到气压水罐内，把气压水罐里的水迅速打到消防管道内，以保证10分钟的应急消防水源供给。

• 汽泵系统

本系统可设大小汽泵各一台或一台大汽泵(2汽泵为一备一用)。其中大汽泵平时也是处于休眠状态，只有小汽泵出现故障时，它才启动。平时是起稳压保障作用。小汽泵平时只用于稳压，因为在稳压过程中用气量很小，因此在大消防系统里要设一大一小两台汽泵，小系统就设一台气泵。

• 大小气泵工作过程

汽泵系统出口管路与储水罐的顶部相连接，每个汽泵出口各装有一个单向阀，保证稳压气体及水不至于回流至气泵内。当稳压系统压力下降到设定下线P2时，小汽泵启动，向稳压系统及管路打压，直到压力达到设定值上限P1时汽泵停止(控制范围P1-P2=0.05MPa，P2-P3=0.02MPa)，当小汽泵故障或压力急剧下降至P3时，大汽泵启动来完成稳压过程。如此反复运行确保稳压系统稳定在设定的压力范围内，达到大小气泵备用及稳压之目的。

• 消防启动过程

当消防事故发生时，消防及喷淋系统管路打开，这时稳压系统压力迅速下降，当系统降到P3以下即P4时，电磁阀D1迅速打开，气瓶系统立即启动，高压气体迅速向气压水罐内打压，气压水罐内压力瞬间增高，此时系统的高压气体把水迅速打入消防管道，保证10分钟的应急消防用水快速进入消防系统里，达到消防应急用水的目的，以确保财产及人身安全。

• 防止气体进入消防管道措施

为了防止气体进入消防管道，保证消防管道的使用安全，本系统可在消防气压水罐的出口处设一气动蝶阀，一般是在管路长而又很复杂的情况下采用。当储水罐的水位达到底部时，为了保证气体不进入消防管路系统，在储水罐的

工作原理

底部出水口设有一个气动蝶阀。当水达到罐的底部以上250mm时(到达磁翻板底部M3=50mm时)，这时由磁翻板液位计上的控制点控制电磁阀D3打开，控制气动蝶阀迅速关闭，以确保气体不进入消防管路系统里。

• 超压安全措施

当控制系统失灵或气压水罐出口气动蝶阀关闭时，为防止系统压力过高，在汽泵上都设有压开关，在管路上设有安全阀，限压开关保证汽泵达到一定压力就停止，而安全阀是在到达一定压力值时，安全阀打开泄压，以上都可以保证管路及系统的安全。

• 防止水进入汽泵及气瓶系统措施

• 当罐内的水达到设定的水位上限M1时，磁翻板液位计控制水泵停止。

• 当电气系统控制失灵时，为了保险，本设备可在稳压泵出口进入罐体里的出水口上安装有一个液压浮球阀，当罐内的水超过设定的水位上限M1时，稳压泵出口管路立即关闭，水位即停留在罐顶部以下200mm处，水位不再增高，以此保证消防水不进入气体管道及气瓶系统内。

• 压力设定

汽泵停止 P1 P1-P2=0.05MPa

小汽泵启动 P2 P2-P3=0.02MPa

大汽泵启动 P3 P3-P4=0.02MPa

电磁阀D1打开 P4=P3-0.02MPa

电磁阀D2打开 P5=P1+0.02MPa

电磁阀D3打开 M3=50mm

• 罐内水位设定

停泵水位 M1高水位(人工设定)

启泵水位 M2低水位(人工设定)

关闭蝶阀 M3=50mm(人工设定)

• 表的设定接线

电接点压力表1(P1-P2)-----接小气泵

电接点压力表2(P1 P3)-----接大气泵

电接点压力表3(P4)-----接D1

电接点压力表4(P5)-----接D2

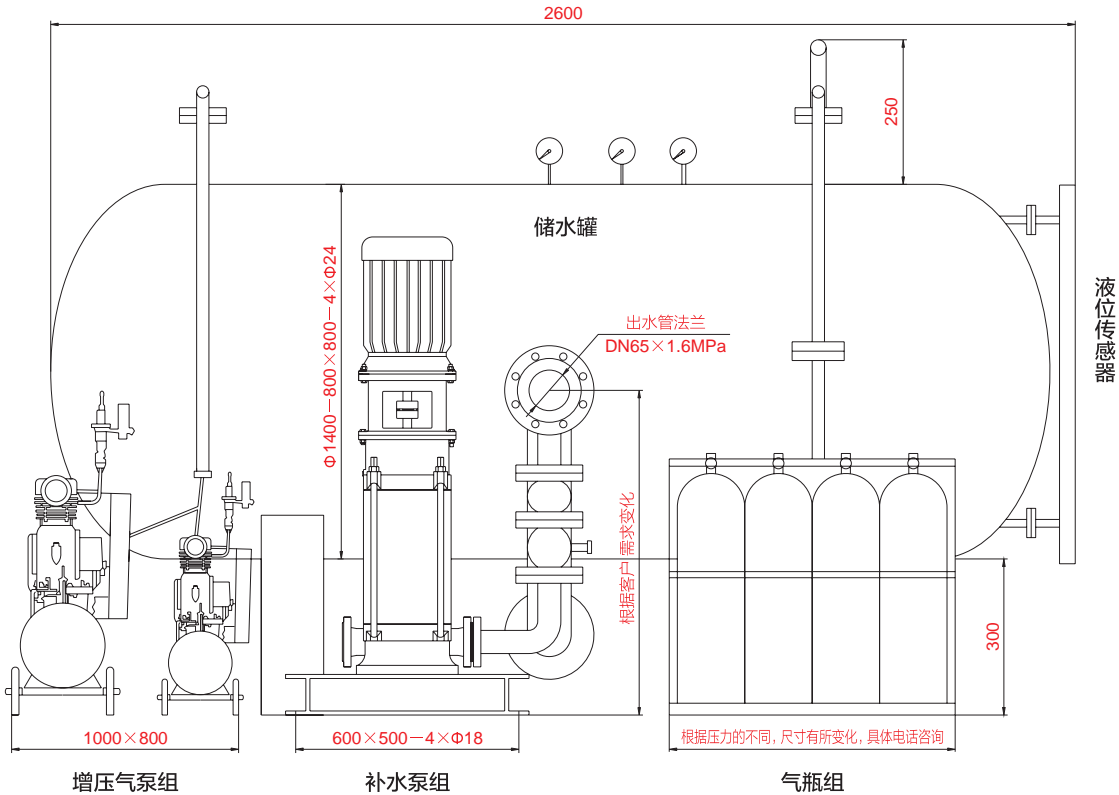
订货需知

- 本公司生产的气体顶压消防给水设备，是经国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检测中心检测的合格产品。
- 用户可按选型参数表选型，选定适合于自己需要的设备型号；如需本公司代选设备型号，请提出供水量、扬程和电机功率；如有特殊要求，可为用户另行设计。

技术参数【有效容积 3m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量 台	型号	数量 台	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个							
1	D0.2/5-3	0.2	0.2	0.25	2	XBD2.6/1.0-25L	2	V-0.10/8 V-0.25/8	各1	1400×2450 0.6×1	1200×3150 0.6×1	1000×2600 0.6×2
2	D0.3/5-3	0.3	0.3	0.35	2	XBD3.6/1.2-32L						
3	D0.4/5-3	0.4	0.4	0.45	3	XBD4.6/1.2-32L						
4	D0.5/5-3	0.5	0.5	0.55	3	XBD5.6/1.4-40L						
5	D0.6/5-3	0.6	0.6	0.65	4	XBD6.6/1.4-40L						
6	D0.7/5-3	0.7	0.7	0.75	5	XBD6.6/1.4-40L						
7	D0.8/5-3	0.8	0.8	0.85	5	XBD8.6/1.1-25GDL		V-0.10/8 W-0.25/12.5	各1	1400×2450 1.0×1	1200×3150 1.0×1	1000×2600 1.0×2
8	D0.9/5-3	0.9	0.9	0.95	6	XBD9.6/1.1-25GDL						
9	D1.0/5-3	1.0	1.0	1.05	6	XBD10.6/1.1-25GDL						
10	D1.1/5-3	1.1	1.1	1.15	7	XBD11.6/1.1-25GDL						
11	D1.2/5-3	1.2	1.2	1.25	8	XBD12.6/1.1-25GDL						
12	D1.3/5-3	1.3	1.3	1.35	8	XBD13.6/1.1-25GDL						
13	D1.4/5-3	1.4	1.4	1.45	9	XBD14.6/1.1-25GDL		V-0.10/8 W-0.9/16	各1	1400×2450 1.6×1	1200×3150 1.6×1	1000×2600 1.6×2
14	D1.5/5-3	1.5	1.5	1.55	9	XBD15.6/1.1-25GDL						

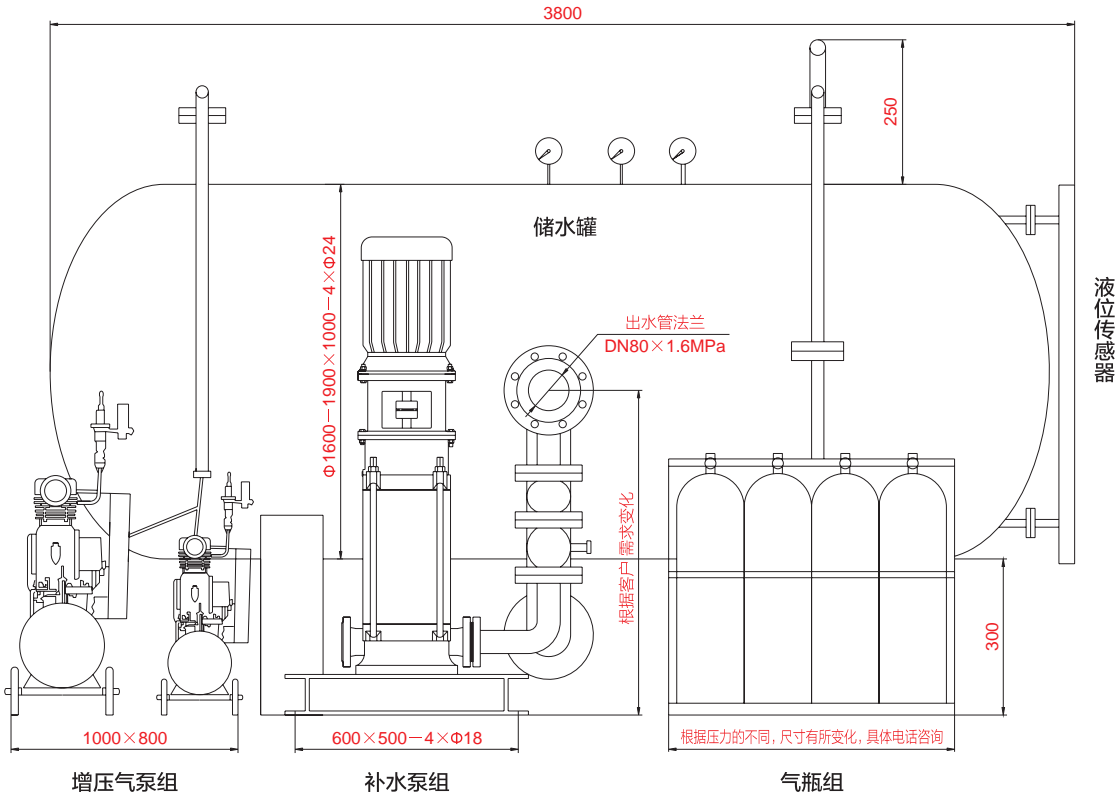
外形及安装尺寸【有效容积 3m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 6m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/10-6	0.2	0.2	0.25	3	XBD2.6/1.0-25L	2	V-0.10/8 V-0.25/8	各1	1600×3650 0.6×1	1400×4750 0.6×1	1000×3300 0.6×3
2	D0.3/10-6	0.3	0.3	0.35	4	XBD3.6/1.2-32L						
3	D0.4/10-6	0.4	0.4	0.45	5	XBD4.6/1.2-32L						
4	D0.5/10-6	0.5	0.5	0.55	6	XBD5.6/1.4-40L						
5	D0.6/10-6	0.6	0.6	0.65	8	XBD6.6/1.4-40L						
6	D0.7/10-6	0.7	0.7	0.75	9	XBD6.6/1.4-40L						
7	D0.8/10-6	0.8	0.8	0.85	10	XBD8.6/1.1-25GDL		V-0.10/8 W-0.25/12.5	各1	1600×3650 1.0×1	1400×4750 1.0×1	1000×3300 1.0×3
8	D0.9/10-6	0.9	0.9	0.95	11	XBD9.6/1.1-25GDL						
9	D1.0/10-6	1.0	1.0	1.05	12	XBD10.6/1.1-25GDL						
10	D1.1/10-6	1.1	1.1	1.15	14	XBD11.6/1.1-25GDL						
11	D1.2/10-6	1.2	1.2	1.25	15	XBD12.6/1.1-25GDL						
12	D1.3/10-6	1.3	1.3	1.35	16	XBD13.6/1.1-25GDL						
13	D1.4/10-6	1.4	1.4	1.45	17	XBD14.6/1.1-25GDL						
14	D1.5/10-6	1.5	1.5	1.55	18	XBD15.6/1.1-25GDL						

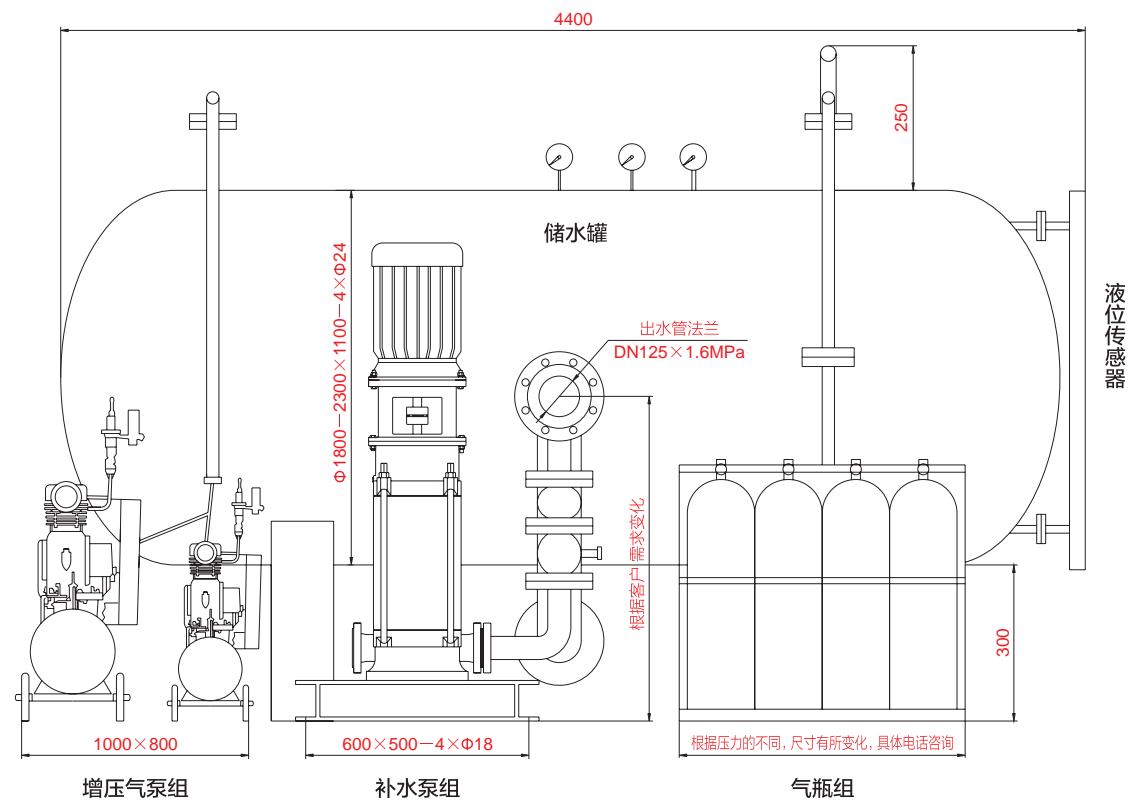
外形及安装尺寸【有效容积 6m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 9m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/15-9	0.2	0.2	0.25	4	XBD2.6/1.5-50L	2	V-0.10/8 V-0.25/8	各1	1800×4250 0.6×1	1600×5350 0.6×1	1000×3600 0.6×4
2	D0.3/15-9	0.3	0.3	0.35	6	XBD3.6/1.5-50L						
3	D0.4/15-9	0.4	0.4	0.45	8	XBD4.6/1.5-50L						
4	D0.5/15-9	0.5	0.5	0.55	9	XBD5.6/1.5-50L						
5	D0.6/15-9	0.6	0.6	0.65	11	XBD6.6/1.5-50L						
6	D0.7/15-9	0.7	0.7	0.75	13	XBD6.6/1.5-50L						
7	D0.8/15-9	0.8	0.8	0.85	15	XBD8.6/1.5-40GDL		V-0.10/8 W-0.25/12.5	各1	1800×4250 1.0×1	1600×5350 1.0×1	1000×3600 1.0×4
8	D0.9/15-9	0.9	0.9	0.95	17	XBD9.6/1.5-40GDL						
9	D1.0/15-9	1.0	1.0	1.05	18	XBD10.6/1.5-40GDL						
10	D1.1/15-9	1.1	1.1	1.15	20	XBD11.6/1.5-40GDL						
11	D1.2/15-9	1.2	1.2	1.25	22	XBD12.6/1.5-40GDL						
12	D1.3/15-9	1.3	1.3	1.35	24	XBD13.6/1.5-40GDL						
13	D1.4/15-9	1.4	1.4	1.45	26	XBD14.6/1.5-40GDL						
14	D1.5/15-9	1.5	1.5	1.55	27	XBD15.6/1.5-40GDL						

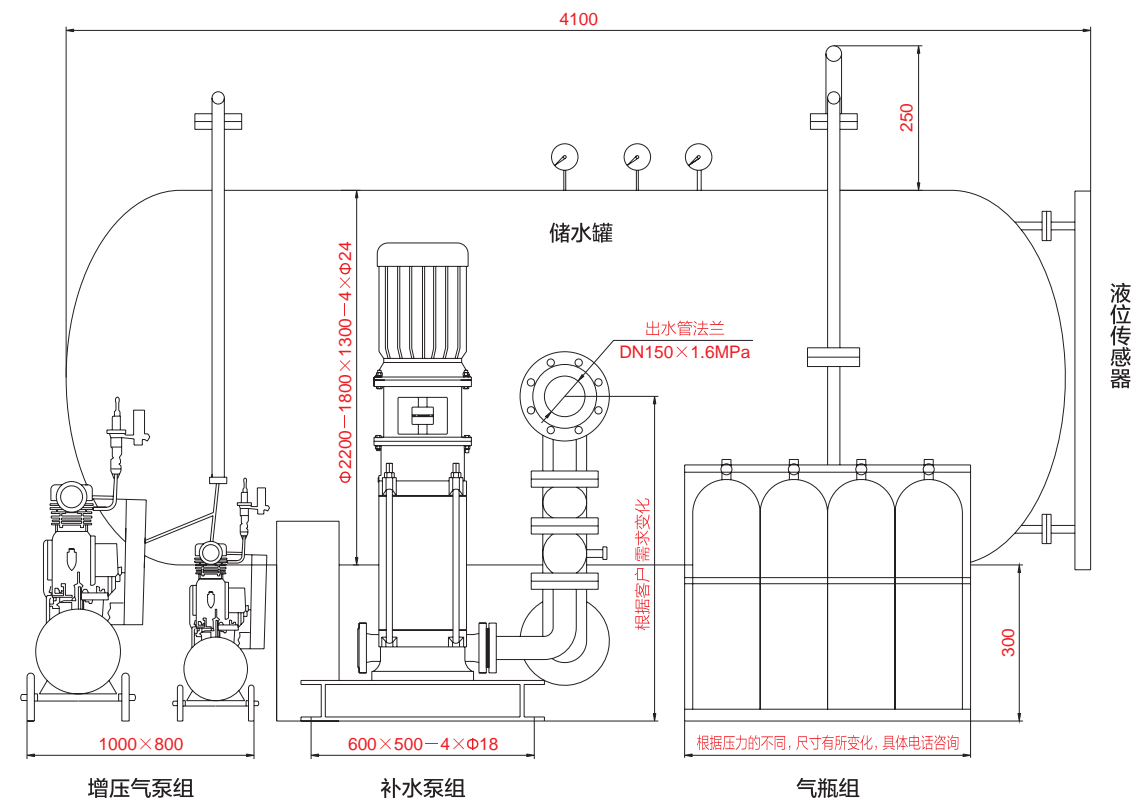
外形及安装尺寸【有效容积 9m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 12m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/20-12	0.2	0.2	0.25	5	XBD2.6/1.5-50L	2	V-0.17/8 V-0.36/8	各1	2200×3950 0.6×1	1800×5650 0.6×1	1200×2900 0.6×5
2	D0.3/20-12	0.3	0.3	0.35	8	XBD3.6/1.5-50L						
3	D0.4/20-12	0.4	0.4	0.45	10	XBD4.6/1.5-50L						
4	D0.5/20-12	0.5	0.5	0.55	12	XBD5.6/1.5-50L						
5	D0.6/20-12	0.6	0.6	0.65	15	XBD6.6/1.5-50L						
6	D0.7/20-12	0.7	0.7	0.75	17	XBD6.6/1.5-50L						
7	D0.8/20-12	0.8	0.8	0.85	20	XBD8.6/1.5-40GDL		V-0.17/8 W-0.36/12.5	各1	2200×3950 1.0×1	1800×5650 1.0×1	1200×2900 1.0×5
8	D0.9/20-12	0.9	0.9	0.95	22	XBD9.6/1.5-40GDL						
9	D1.0/20-12	1.0	1.0	1.05	24	XBD10.6/1.5-40GDL						
10	D1.1/20-12	1.1	1.1	1.15	27	XBD11.6/1.5-40GDL						
11	D1.2/20-12	1.2	1.2	1.25	29	XBD12.6/1.5-40GDL						
12	D1.3/20-12	1.3	1.3	1.35	32	XBD13.6/1.5-40GDL						
13	D1.4/20-12	1.4	1.4	1.45	34	XBD14.6/1.5-40GDL						
14	D1.5/20-12	1.5	1.5	1.55	36	XBD15.6/1.5-40GDL						
								V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2200×3950 1.6×1	1800×5650 1.6×1	1200×2900 1.6×5

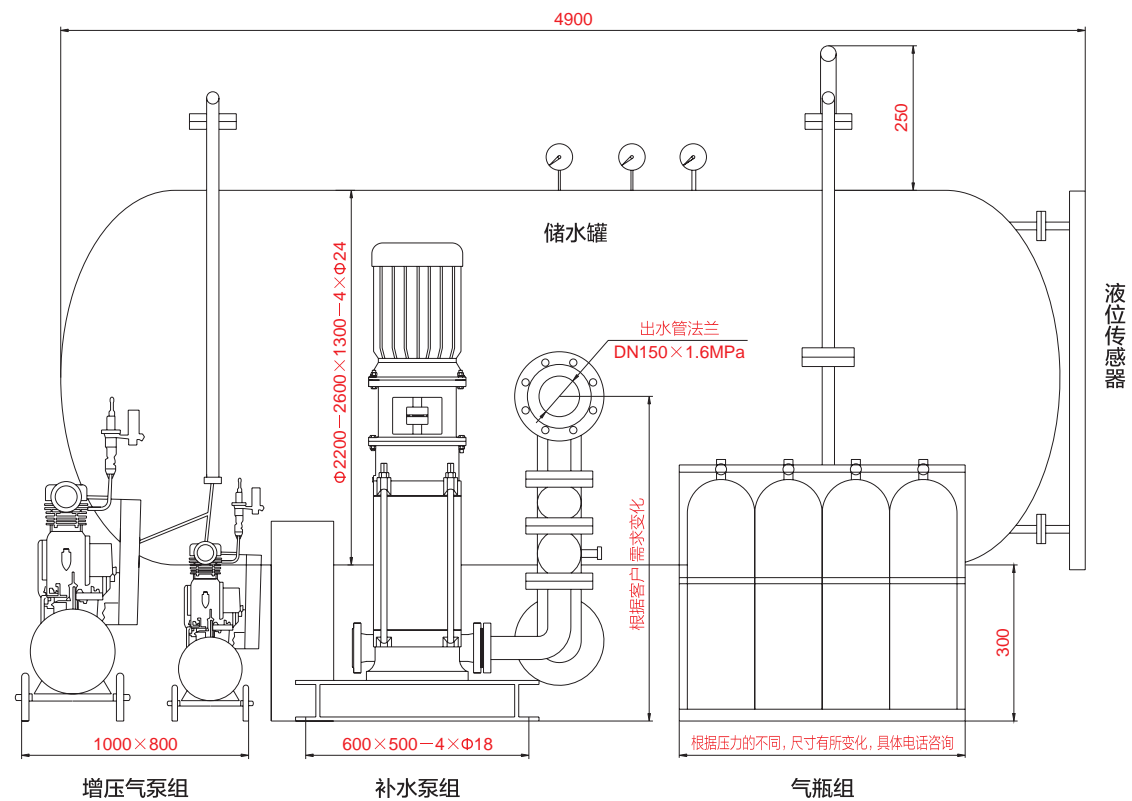
外形及安装尺寸【有效容积 12m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 15m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
			P	P1			P2		个			
1	D0.2/25-15	0.2	0.2	0.25	6	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.36/8	各1	2200×4750 0.6×1	1800×6950 0.6×1	1200×2900 0.6×6
2	D0.3/25-15	0.3	0.3	0.35	9	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/25-15	0.4	0.4	0.45	12	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/25-15	0.5	0.5	0.55	15	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/25-15	0.6	0.6	0.65	18	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/25-15	0.7	0.7	0.75	21	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/25-15	0.8	0.8	0.85	24	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.36/12.5	各1	2200×4750 1.0×1	1800×6950 1.0×1	1200×2900 1.0×6
8	D0.9/25-15	0.9	0.9	0.95	27	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/25-15	1.0	1.0	1.05	30	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/25-15	1.1	1.1	1.15	33	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/25-15	1.2	1.2	1.25	36	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/25-15	1.3	1.3	1.35	39	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/25-15	1.4	1.4	1.45	42	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2200×4750 1.6×1	1800×6950 1.6×1	1200×2900 1.6×6
14	D1.5/25-15	1.5	1.5	1.55	45	XBD15.6/3.0-50GDL						

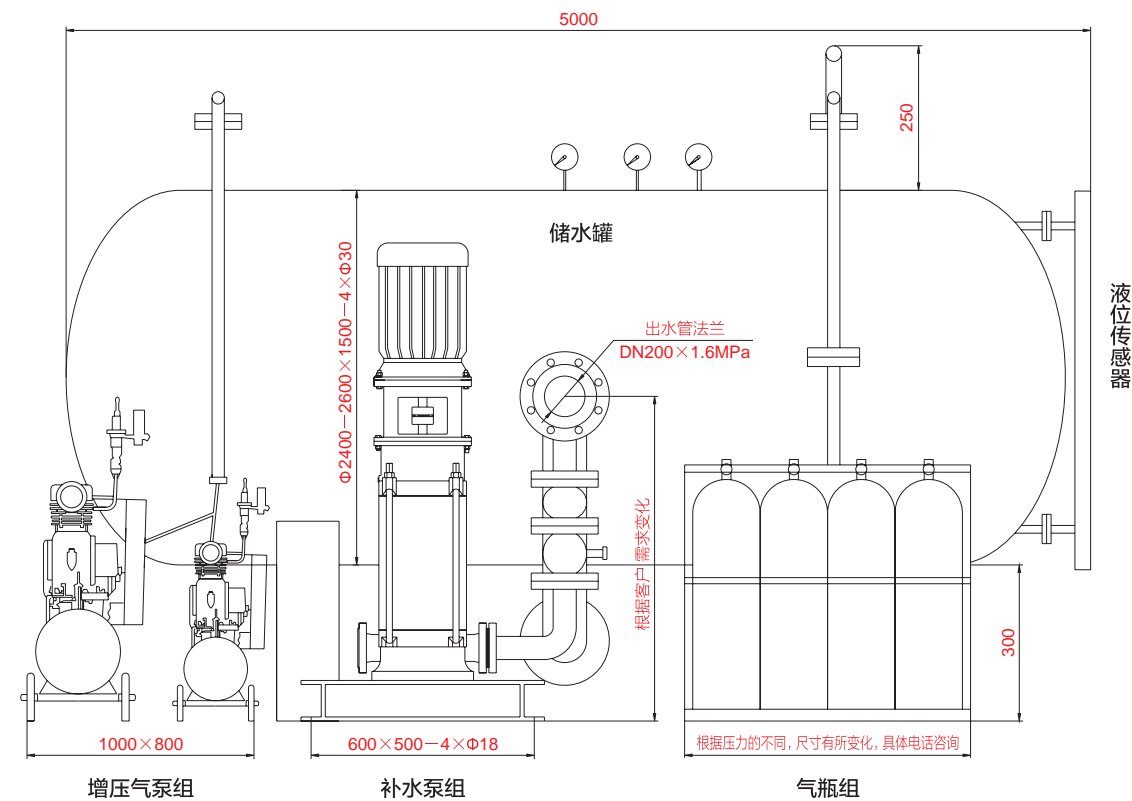
外形及安裝尺寸【有效容積 15m³（換水容積）】



技术参数【有效容积 18m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/30-18	0.2	0.2	0.25	8	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.36/8	各1	2400×4850 0.6×1	2000×6750 0.6×1	1200×3400 0.6×6
2	D0.3/30-18	0.3	0.3	0.35	11	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/30-18	0.4	0.4	0.45	15	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/30-18	0.5	0.5	0.55	18	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/30-18	0.6	0.6	0.65	22	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/30-18	0.7	0.7	0.75	26	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/30-18	0.8	0.8	0.85	29	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.36/12.5	各1	2400×4850 1.0×1	2000×6750 1.0×1	1200×3400 1.0×6
8	D0.9/30-18	0.9	0.9	0.95	33	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/30-18	1.0	1.0	1.05	36	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/30-18	1.1	1.1	1.15	40	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/30-18	1.2	1.2	1.25	44	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/30-18	1.3	1.3	1.35	47	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/30-18	1.4	1.4	1.45	51	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2400×4850 1.6×1	2000×6750 1.6×1	1200×3400 1.6×6
14	D1.5/30-18	1.5	1.5	1.55	54	XBD15.6/3.0-50GDL						

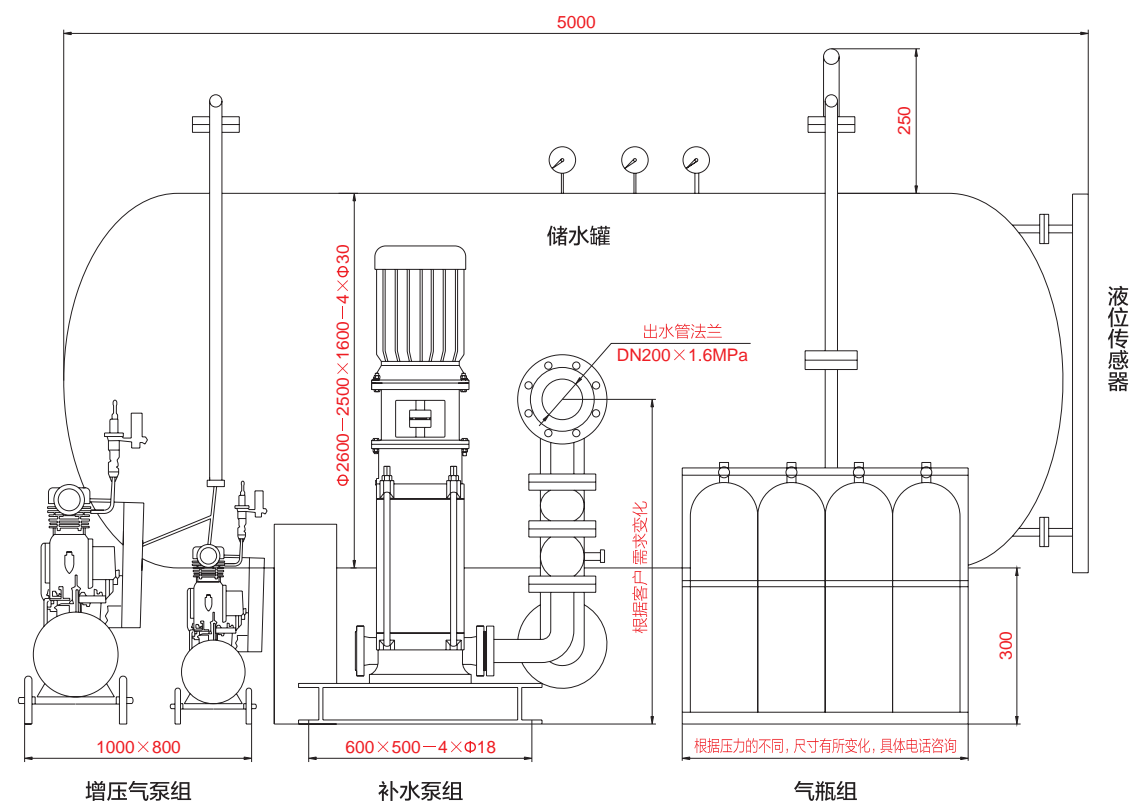
外形及安装尺寸【有效容积 18m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 21m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/35-21	0.2	0.2	0.25	9	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.36/8	各1	2600×4850 0.6×1	2200×6650 0.6×1	1400×3500 0.6×5
2	D0.3/35-21	0.3	0.3	0.35	13	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/35-21	0.4	0.4	0.45	17	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/35-21	0.5	0.5	0.55	21	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/35-21	0.6	0.6	0.65	26	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/35-21	0.7	0.7	0.75	30	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/35-21	0.8	0.8	0.85	34	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.36/12.5	各1	2600×4850 1.0×1	2200×6650 1.0×1	1400×3500 1.0×5
8	D0.9/35-21	0.9	0.9	0.95	38	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/35-21	1.0	1.0	1.05	42	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/35-21	1.1	1.1	1.15	47	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/35-21	1.2	1.2	1.25	51	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/35-21	1.3	1.3	1.35	55	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/35-21	1.4	1.4	1.45	59	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2600×4850 1.6×1	2200×6650 1.6×1	1400×3500 1.6×5
14	D1.5/35-21	1.5	1.5	1.55	63	XBD15.6/3.0-50GDL						

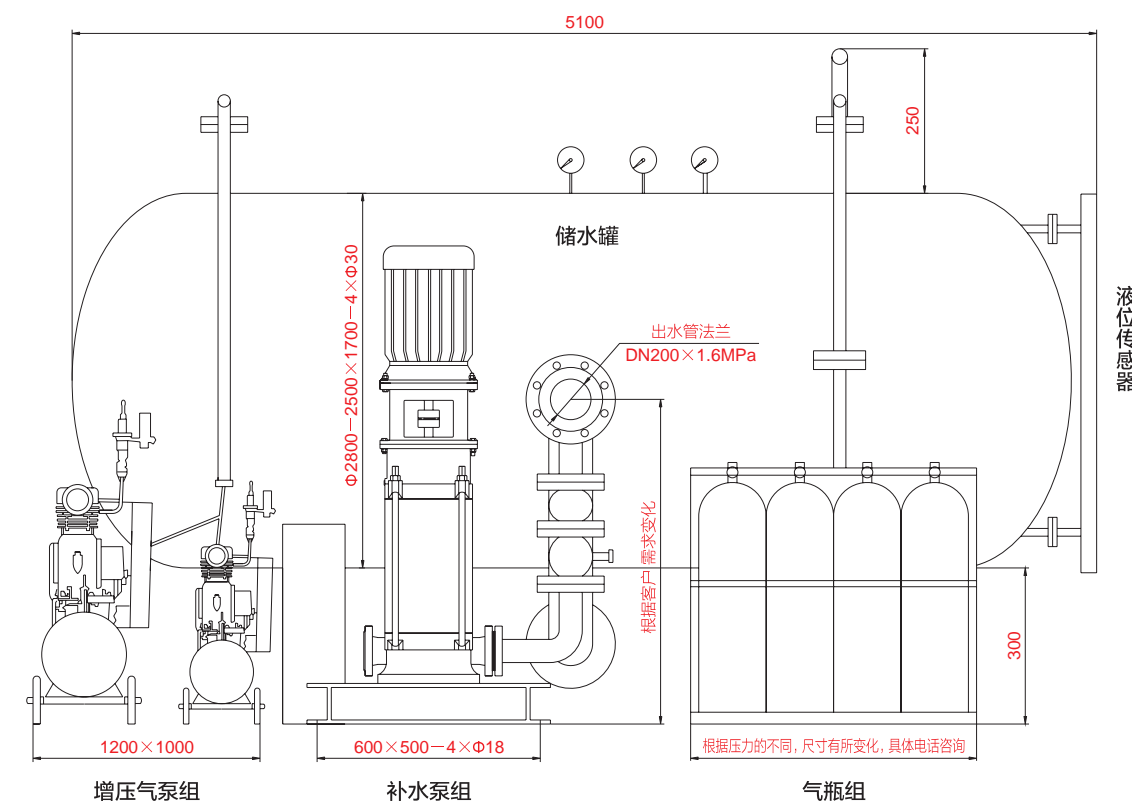
外形及安装尺寸【有效容积 21m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 24m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa			型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/40-24	0.2	0.2	0.25	10	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	2800×4950 0.6×1	2400×6250 0.6×1	1400×3400 0.6×6
2	D0.3/40-24	0.3	0.3	0.35	15	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/40-24	0.4	0.4	0.45	20	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/40-24	0.5	0.5	0.55	24	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/40-24	0.6	0.6	0.65	29	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/40-24	0.7	0.7	0.75	34	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/40-24	0.8	0.8	0.85	39	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	2800×4950 1.0×1	2400×6250 1.0×1	1400×3400 1.0×6
8	D0.9/40-24	0.9	0.9	0.95	44	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/40-24	1.0	1.0	1.05	48	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/40-24	1.1	1.1	1.15	53	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/40-24	1.2	1.2	1.25	58	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/40-24	1.3	1.3	1.35	63	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/40-24	1.4	1.4	1.45	68	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2800×4950 1.6×1	2400×6250 1.6×1	1400×3400 1.6×6
14	D1.5/40-24	1.5	1.5	1.55	72	XBD15.6/3.0-50GDL						

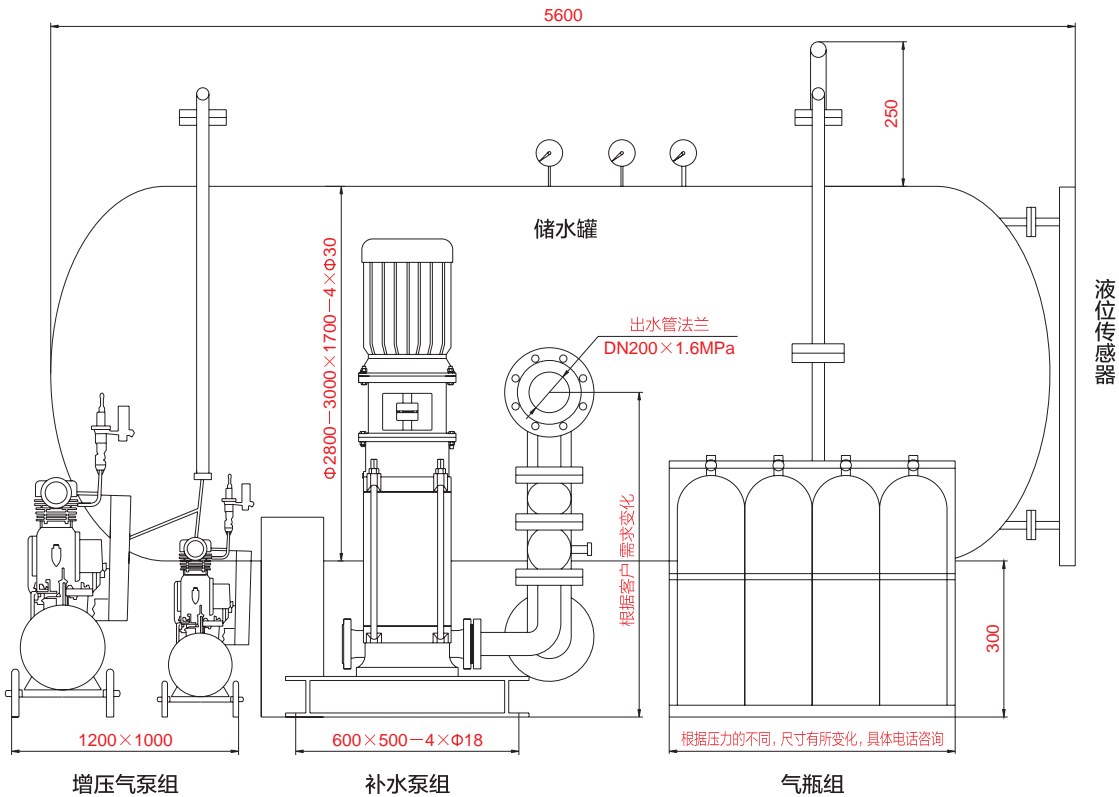
外形及安装尺寸【有效容积 24m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 27m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/45-27	0.2	0.2	0.25	11	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	2800×5450 0.6×1	2000×5050 0.6×2	1600×3500 0.6×5
2	D0.3/45-27	0.3	0.3	0.35	17	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/45-27	0.4	0.4	0.45	22	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/45-27	0.5	0.5	0.55	27	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/45-27	0.6	0.6	0.65	33	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/45-27	0.7	0.7	0.75	38	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/45-27	0.8	0.8	0.85	44	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	2800×5450 1.0×1	2000×5050 1.0×2	1600×3500 1.0×5
8	D0.9/45-27	0.9	0.9	0.95	49	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/45-27	1.0	1.0	1.05	54	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/45-27	1.1	1.1	1.15	60	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/45-27	1.2	1.2	1.25	65	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/45-27	1.3	1.3	1.35	71	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/45-27	1.4	1.4	1.45	76	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2800×5450 1.6×1	2000×5050 1.6×2	1600×3500 1.6×5
14	D1.5/45-27	1.5	1.5	1.55	81	XBD15.6/3.0-50GDL						

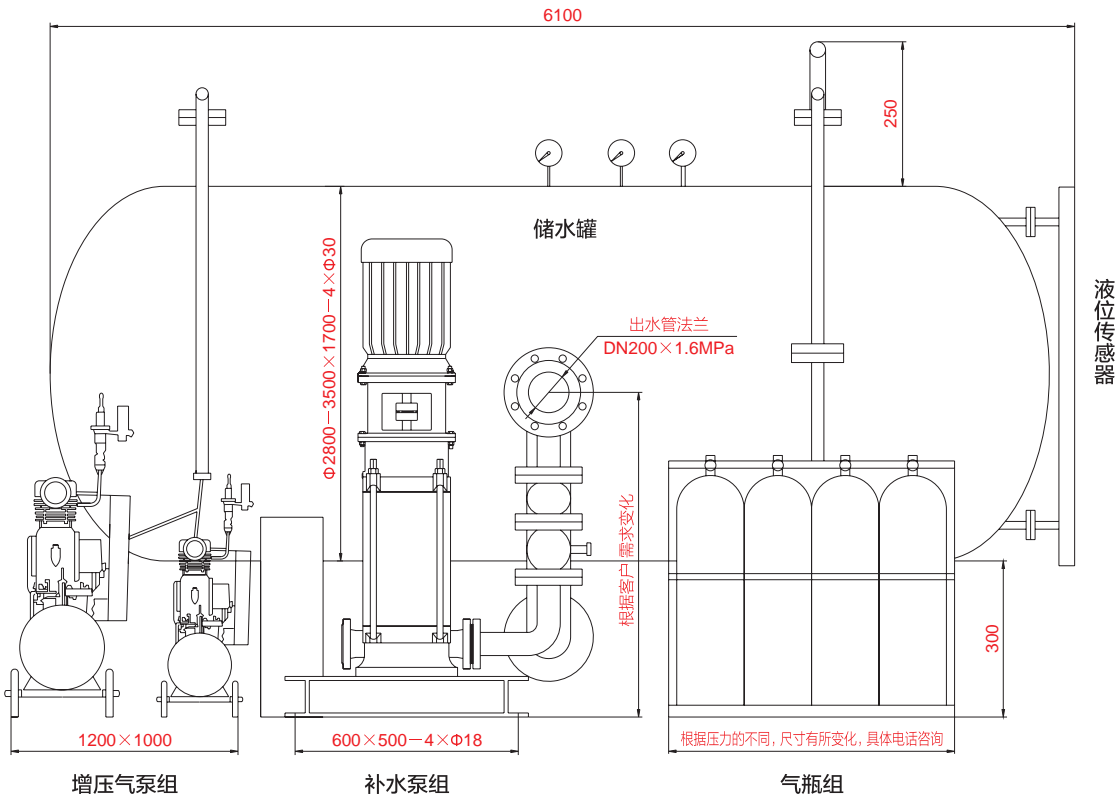
外形及安装尺寸【有效容积 27m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 30m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/50-30	0.2	0.2	0.25	12	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	2800×5950 0.6×1	2400×7750 0.6×1	1800×3200 0.6×5
2	D0.3/50-30	0.3	0.3	0.35	18	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/50-30	0.4	0.4	0.45	24	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/50-30	0.5	0.5	0.55	30	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/50-30	0.6	0.6	0.65	36	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/50-30	0.7	0.7	0.75	42	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/50-30	0.8	0.8	0.85	48	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	2800×5950 1.0×1	2400×7750 1.0×1	1800×3200 1.0×5
8	D0.9/50-30	0.9	0.9	0.95	54	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/50-30	1.0	1.0	1.05	60	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/50-30	1.1	1.1	1.15	66	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/50-30	1.2	1.2	1.25	72	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/50-30	1.3	1.3	1.35	78	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/50-30	1.4	1.4	1.45	84	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2800×5950 1.6×1	2400×7750 1.6×1	1800×3200 1.6×5
14	D1.5/50-30	1.5	1.5	1.55	90	XBD15.6/3.0-50GDL						

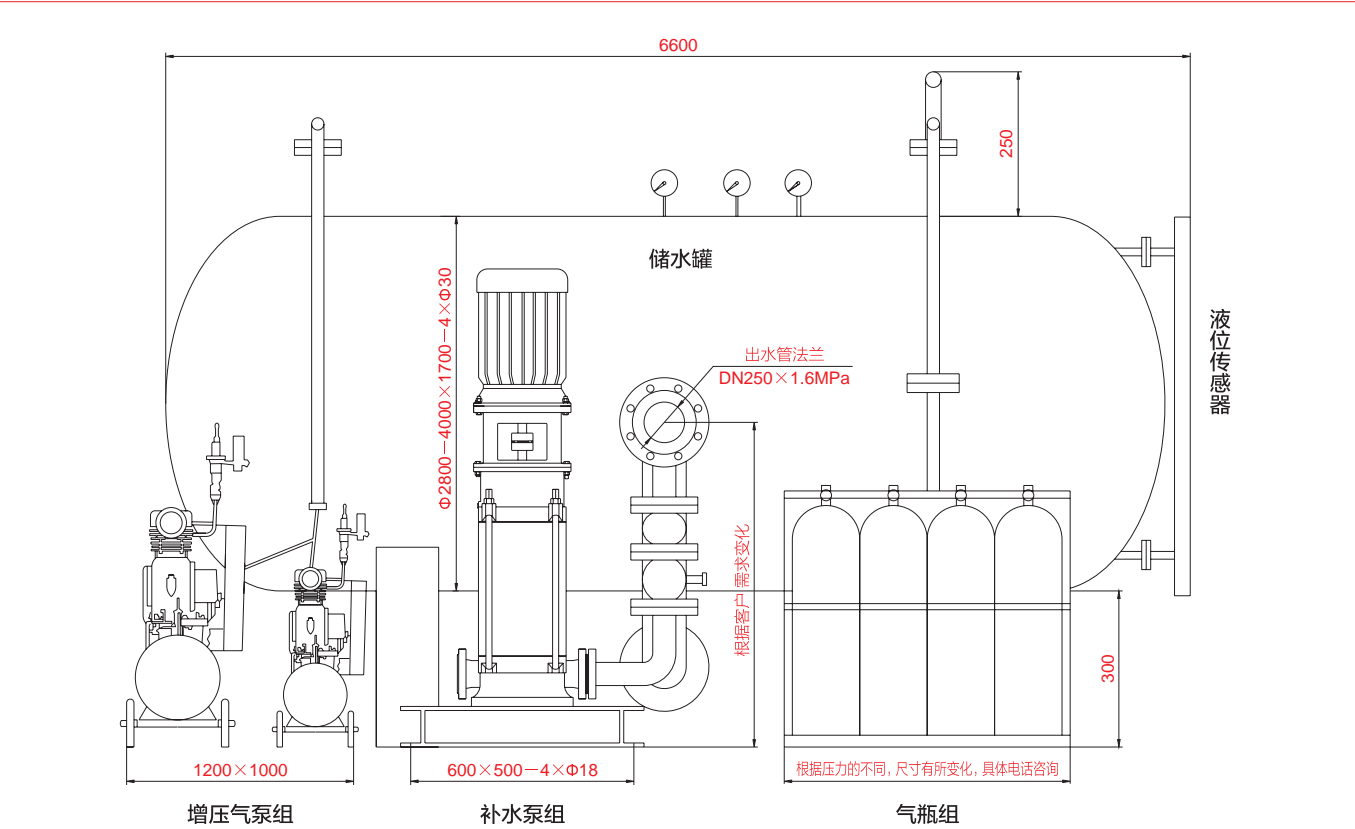
外形及安装尺寸【有效容积 30m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 33m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气压		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/55-33	0.2	0.2	0.25	14	XBD2.6/3.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	2800×6450 0.6×1	2400×8500 0.6×1	1600×3600 0.6×6
2	D0.3/55-33	0.3	0.3	0.35	20	XBD3.6/3.0-50L						
3	D0.4/55-33	0.4	0.4	0.45	27	XBD4.6/3.0-50L						
4	D0.5/55-33	0.5	0.5	0.55	33	XBD5.6/3.0-50L						
5	D0.6/55-33	0.6	0.6	0.65	40	XBD6.6/3.0-50L						
6	D0.7/55-33	0.7	0.7	0.75	47	XBD6.6/3.0-50L						
7	D0.8/55-33	0.8	0.8	0.85	53	XBD8.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	2800×6450 1.0×1	2400×8500 1.0×1	1600×3600 1.0×6
8	D0.9/55-33	0.9	0.9	0.95	60	XBD9.6/3.0-50GDL						
9	D1.0/55-33	1.0	1.0	1.05	66	XBD10.6/3.0-50GDL						
10	D1.1/55-33	1.1	1.1	1.15	73	XBD11.6/3.0-50GDL						
11	D1.2/55-33	1.2	1.2	1.25	80	XBD12.6/3.0-50GDL						
12	D1.3/55-33	1.3	1.3	1.35	86	XBD13.6/3.0-50GDL						
13	D1.4/55-33	1.4	1.4	1.45	93	XBD14.6/3.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.9/16	各1	2800×6450 1.6×1	2400×8500 1.6×1	1600×3600 1.6×6
14	D1.5/55-33	1.5	1.5	1.55	99	XBD15.6/3.0-50GDL						

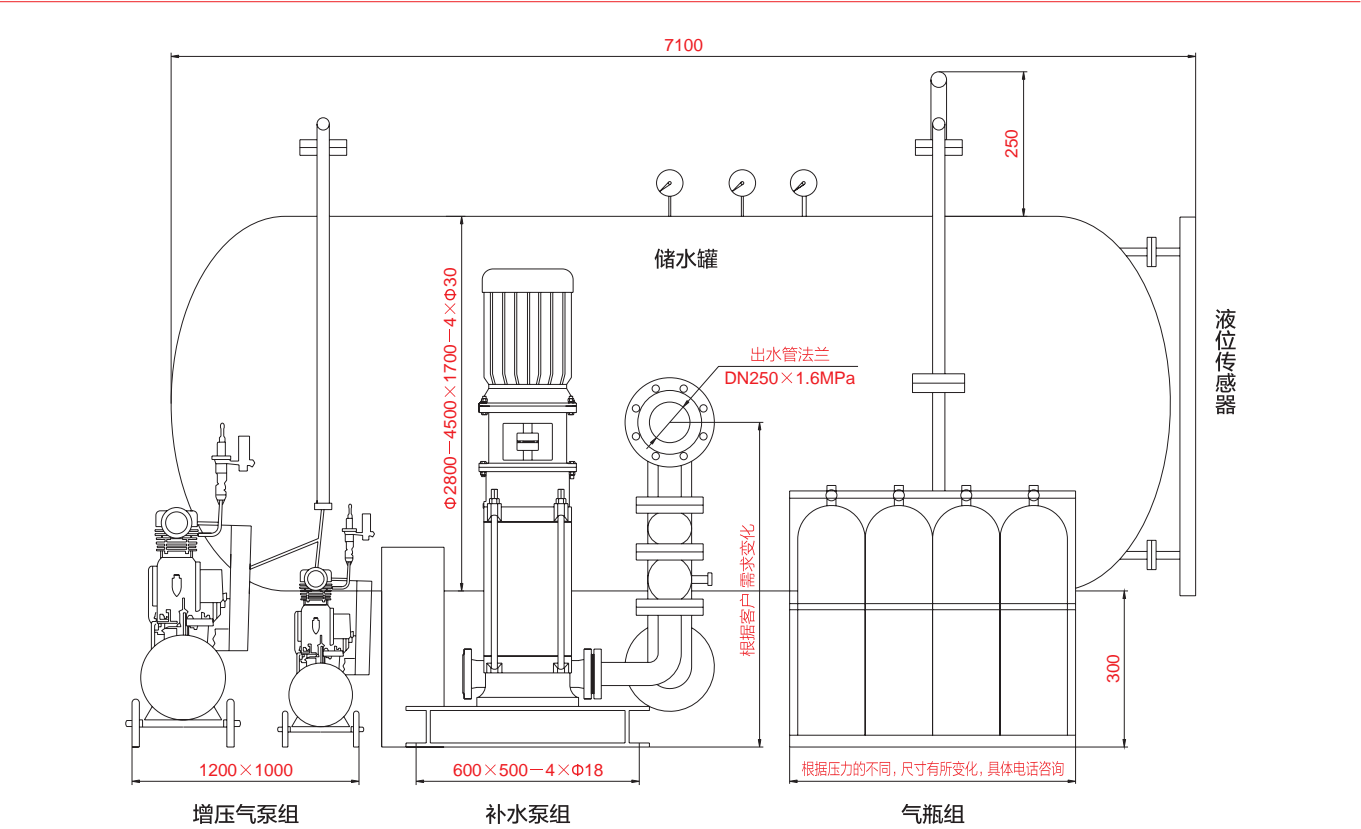
外形及安装尺寸【有效容积 33m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 36m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶 40L	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa			型 号	数量 台	型号	数量 台	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个							
1	D0.2/60-36	0.2	0.2	0.25	15	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	2800×6950 0.6×1	2400×9250 0.6×1	1600×3850 0.6×6
2	D0.3/60-36	0.3	0.3	0.35	22	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/60-36	0.4	0.4	0.45	29	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/60-36	0.5	0.5	0.55	36	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/60-36	0.6	0.6	0.65	44	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/60-36	0.7	0.7	0.75	51	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/60-36	0.8	0.8	0.85	58	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	2800×6950 1.0×1	2400×9250 1.0×1	1600×3850 1.0×6
8	D0.9/60-36	0.9	0.9	0.95	65	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/60-36	1.0	1.0	1.05	72	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/60-36	1.1	1.1	1.15	79	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/60-36	1.2	1.2	1.25	85	XBD12.6/5.0-50GDL						

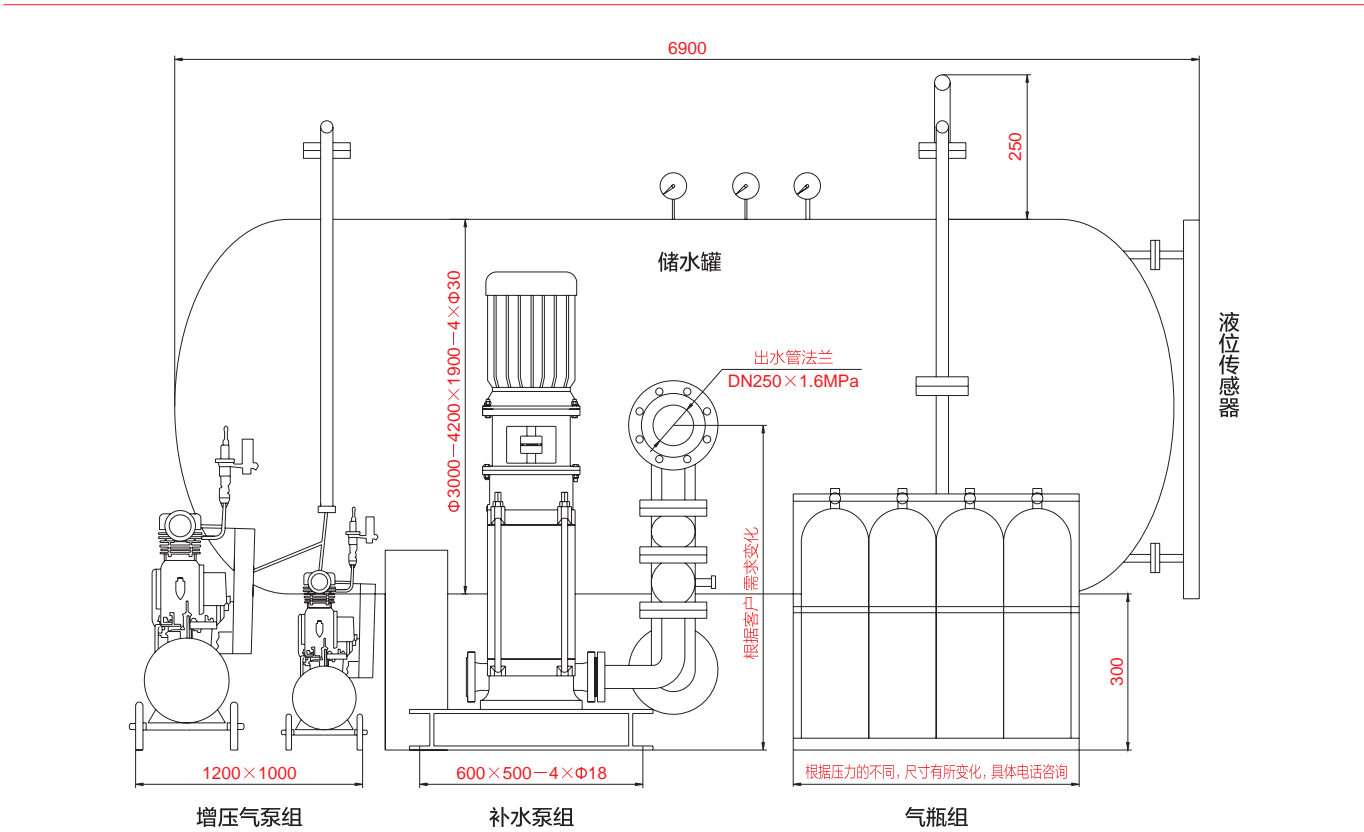
外形及安装尺寸【有效容积 36m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 39m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/65-39	0.2	0.2	0.25	16	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	3000×6750 0.6×1	2000×7250 0.6×2	2000×3400 0.6×5
2	D0.3/65-39	0.3	0.3	0.35	24	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/65-39	0.4	0.4	0.45	32	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/65-39	0.5	0.5	0.55	39	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/65-39	0.6	0.6	0.65	47	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/65-39	0.7	0.7	0.75	55	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/65-39	0.8	0.8	0.85	63	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	3000×6750 1.0×1	2000×7250 1.0×2	2000×3400 1.0×5
8	D0.9/65-39	0.9	0.9	0.95	71	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/65-39	1.0	1.0	1.05	78	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/65-39	1.1	1.1	1.15	86	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/65-39	1.2	1.2	1.25	94	XBD12.6/5.0-50GDL						

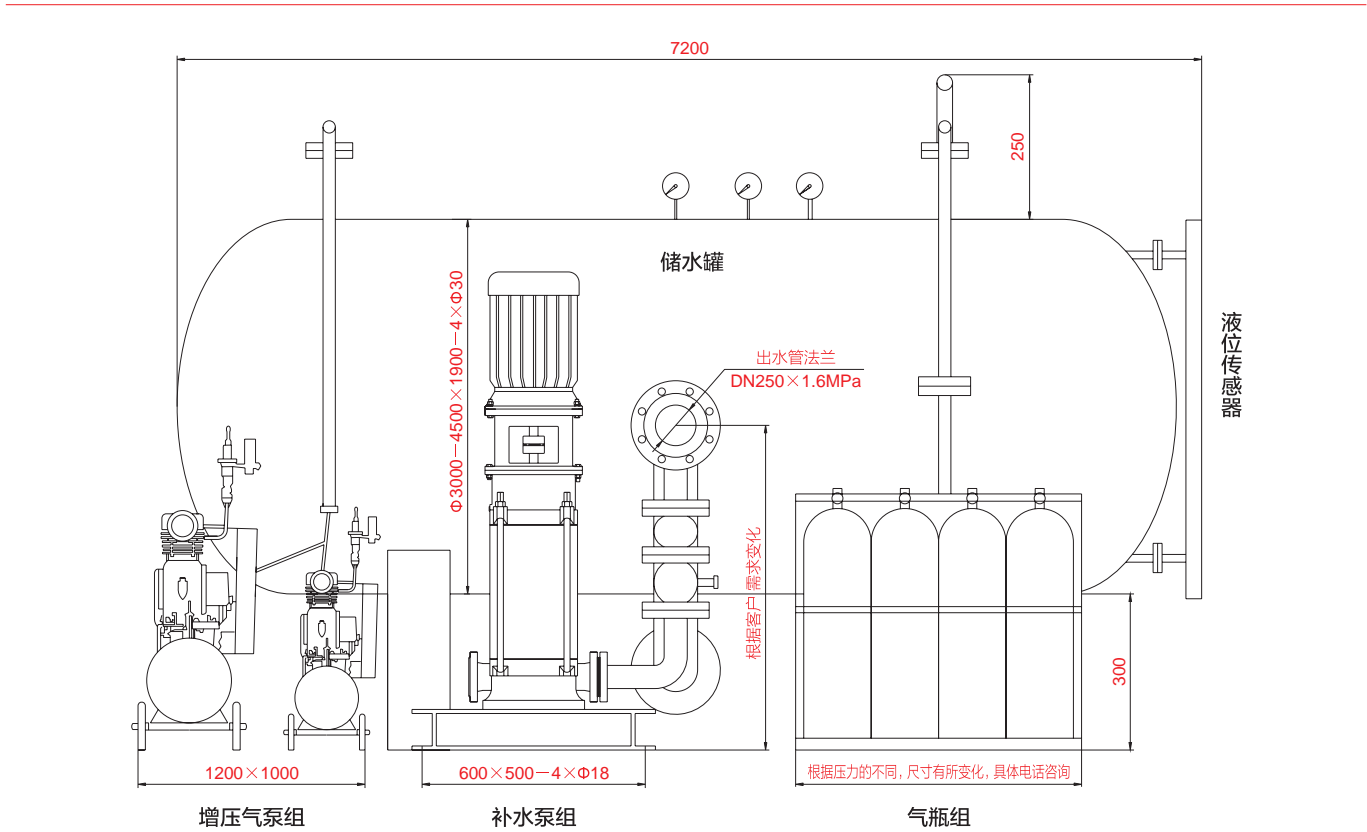
外形及安装尺寸【有效容积 39m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 42m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量 台	型号	数量 台	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个							
1	D0.2/70-42	0.2	0.2	0.25	17	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	3000×7050 0.6×1	2000×7750 0.6×2	2000×3600 0.6×5
2	D0.3/70-42	0.3	0.3	0.35	26	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/70-42	0.4	0.4	0.45	34	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/70-42	0.5	0.5	0.55	42	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/70-42	0.6	0.6	0.65	51	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/70-42	0.7	0.7	0.75	59	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/70-42	0.8	0.8	0.85	68	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	3000×7050 1.0×1	2000×7750 1.0×2	2000×3600 1.0×5
8	D0.9/70-42	0.9	0.9	0.95	76	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/70-42	1.0	1.0	1.05	84	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/70-42	1.1	1.1	1.15	93	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/70-42	1.2	1.2	1.25	101	XBD12.6/5.0-50GDL						

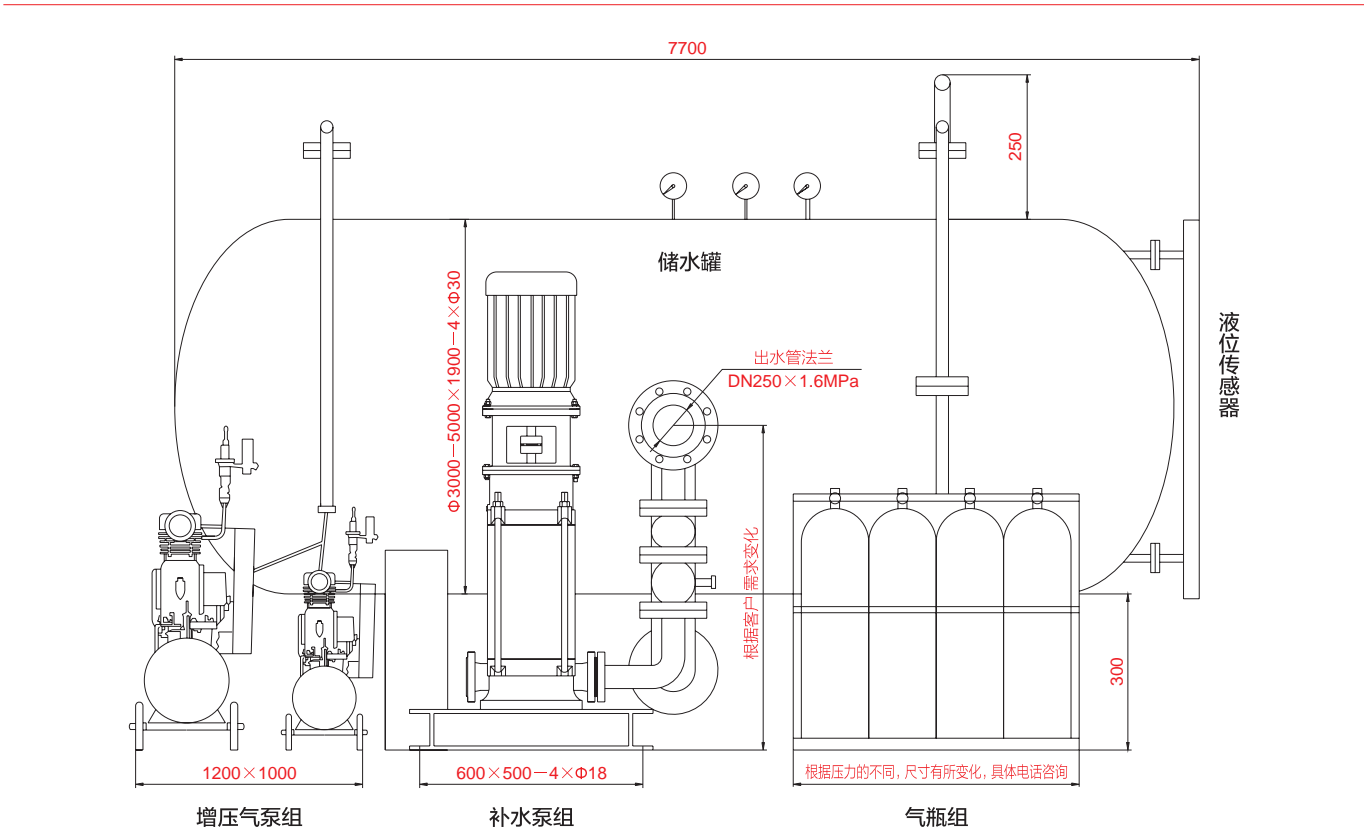
外形及安装尺寸【有效容积 42m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 45m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/75-45	0.2	0.2	0.25	18	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	3000×7550 0.6×1	2000×5550 0.6×3	1800×3700 0.6×6
2	D0.3/75-45	0.3	0.3	0.35	27	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/75-45	0.4	0.4	0.45	36	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/75-45	0.5	0.5	0.55	45	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/75-45	0.6	0.6	0.65	54	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/75-45	0.7	0.7	0.75	63	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/75-45	0.8	0.8	0.85	72	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	3000×7550 1.0×1	2000×5550 1.0×3	1800×3700 1.0×6
8	D0.9/75-45	0.9	0.9	0.95	81	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/75-45	1.0	1.0	1.05	90	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/75-45	1.1	1.1	1.15	99	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/75-45	1.2	1.2	1.25	108	XBD12.6/5.0-50GDL						

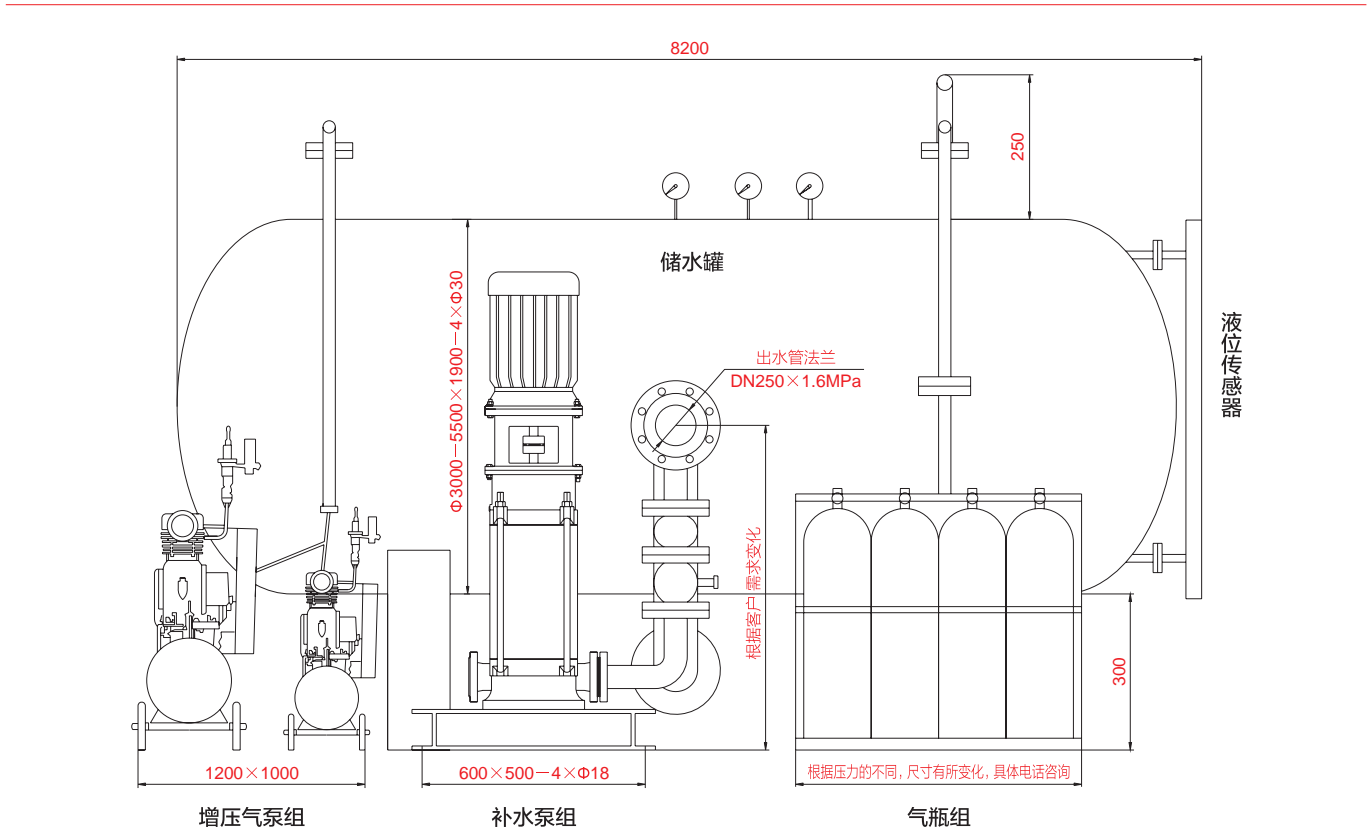
外形及安装尺寸【有效容积 45m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 48m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量 台	型号	数量 台	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个							
1	D0.2/80-48	0.2	0.2	0.25	18	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	3000×8050 0.6×1	2000×6050 0.6×3	2000×3400 0.6×6
2	D0.3/80-48	0.3	0.3	0.35	27	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/80-48	0.4	0.4	0.45	36	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/80-48	0.5	0.5	0.55	45	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/80-48	0.6	0.6	0.65	54	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/80-48	0.7	0.7	0.75	63	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/80-48	0.8	0.8	0.85	72	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	3000×8050 1.0×1	2000×6050 1.0×3	2000×3400 1.0×6
8	D0.9/80-48	0.9	0.9	0.95	81	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/80-48	1.0	1.0	1.05	90	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/80-48	1.1	1.1	1.15	99	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/80-48	1.2	1.2	1.25	108	XBD12.6/5.0-50GDL						

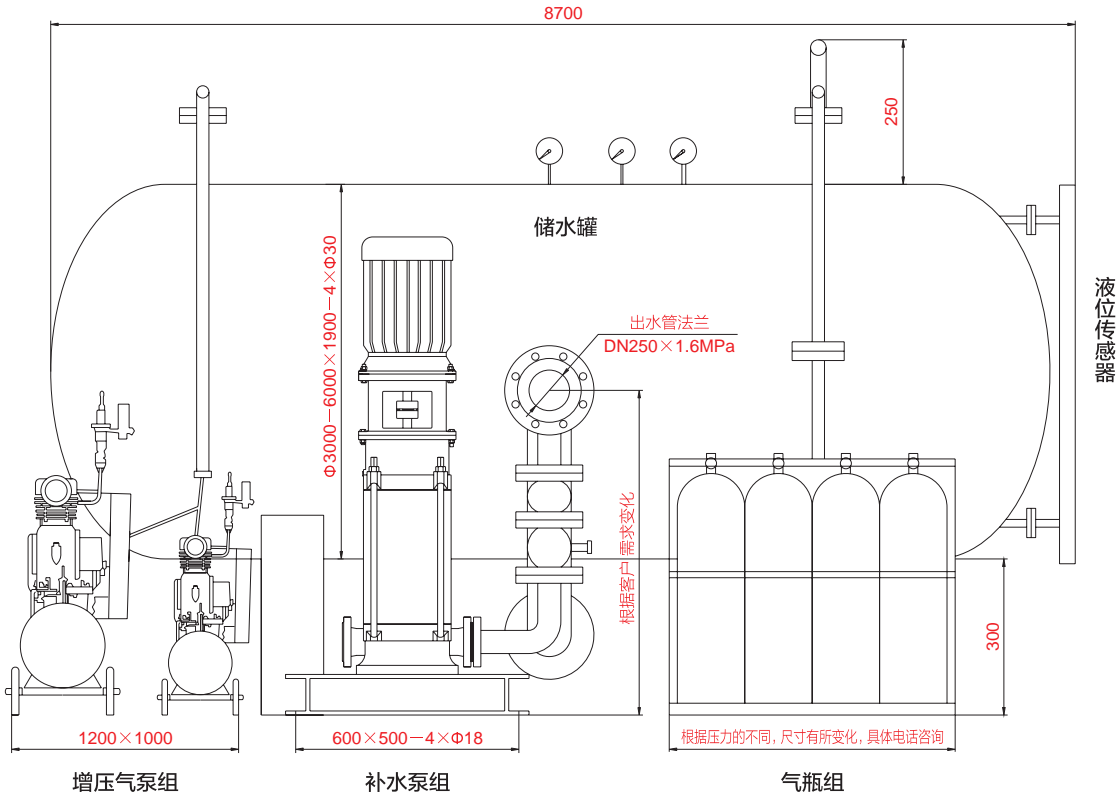
外形及安装尺寸【有效容积 48m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 51m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/85-51	0.2	0.2	0.25	21	XBD2.6/5.0-50L	2	V-0.17/8 V-0.6/8	各1	3000×8550 0.6×1	2000×6450 0.6×3	2000×3600 0.6×6
2	D0.3/85-51	0.3	0.3	0.35	31	XBD3.6/5.0-50L						
3	D0.4/85-51	0.4	0.4	0.45	41	XBD4.6/5.0-50L						
4	D0.5/85-51	0.5	0.5	0.55	51	XBD5.6/5.0-50L						
5	D0.6/85-51	0.6	0.6	0.65	62	XBD6.6/5.0-50L						
6	D0.7/85-51	0.7	0.7	0.75	72	XBD6.6/5.0-50L						
7	D0.8/85-51	0.8	0.8	0.85	82	XBD8.6/5.0-50GDL		V-0.17/8 W-0.6/12.5	各1	3000×8550 1.0×1	2000×6450 1.0×3	2000×3600 1.0×6
8	D0.9/85-51	0.9	0.9	0.95	92	XBD9.6/5.0-50GDL						
9	D1.0/85-51	1.0	1.0	1.05	102	XBD10.6/5.0-50GDL						
10	D1.1/85-51	1.1	1.1	1.15	113	XBD11.6/5.0-50GDL						
11	D1.2/85-51	1.2	1.2	1.25	123	XBD12.6/5.0-50GDL						

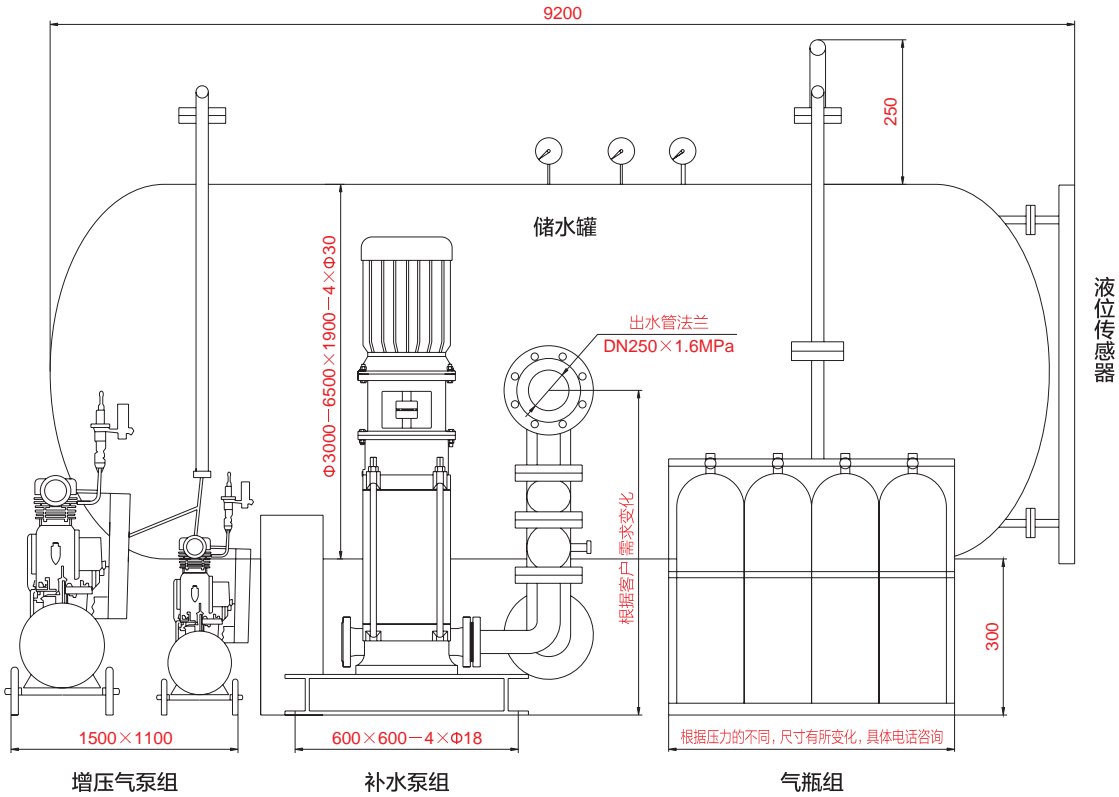
外形及安装尺寸【有效容积 51m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 54m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		40L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/90-54	0.2	0.2	0.25	22	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.0/8	各1	3000×9050 0.6×1	2400×7050 0.6×2	1800×3500 0.6×8
2	D0.3/90-54	0.3	0.3	0.35	33	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/90-54	0.4	0.4	0.45	44	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/90-54	0.5	0.5	0.55	55	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/90-54	0.6	0.6	0.65	65	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/90-54	0.7	0.7	0.75	76	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/90-54	0.8	0.8	0.85	87	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.0/12.5	各1	3000×9050 1.0×1	2400×7050 1.0×2	1800×3500 1.0×8
8	D0.9/90-54	0.9	0.9	0.95	98	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/90-54	1.0	1.0	1.05	108	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/90-54	1.1	1.1	1.15	118	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/90-54	1.2	1.2	1.25	127	XBD12.6/10.0-80GDL						

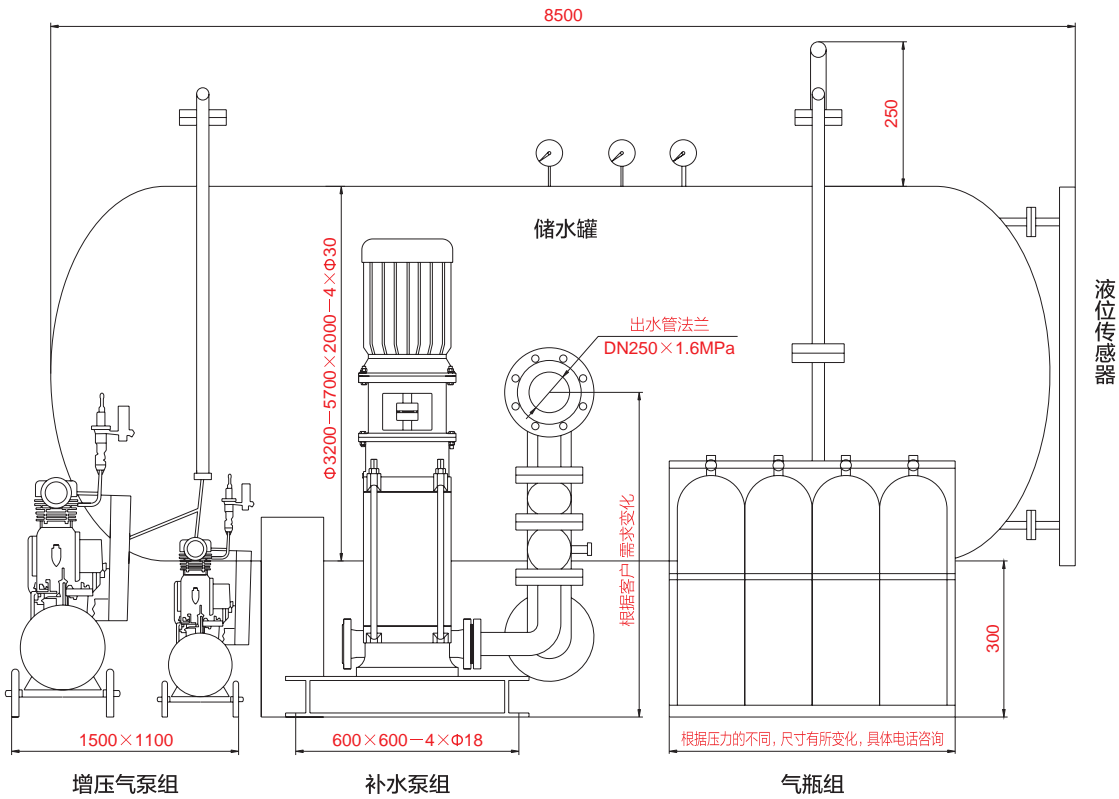
外形及安装尺寸【有效容积 54m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 57m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/95-57	0.2	0.2	0.25	12	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.0/8	各1	3200×8350 0.6×1	2400×7450 0.6×2	2000×3100 0.6×8
2	D0.3/95-57	0.3	0.3	0.35	18	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/95-57	0.4	0.4	0.45	23	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/95-57	0.5	0.5	0.55	29	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/95-57	0.6	0.6	0.65	35	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/95-57	0.7	0.7	0.75	40	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/95-57	0.8	0.8	0.85	46	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.0/12.5	各1	3200×8350 1.0×1	2400×7450 1.0×2	2000×3100 1.0×8
8	D0.9/95-57	0.9	0.9	0.95	52	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/95-57	1.0	1.0	1.05	57	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/95-57	1.1	1.1	1.15	63	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/95-57	1.2	1.2	1.25	69	XBD12.6/10.0-80GDL						

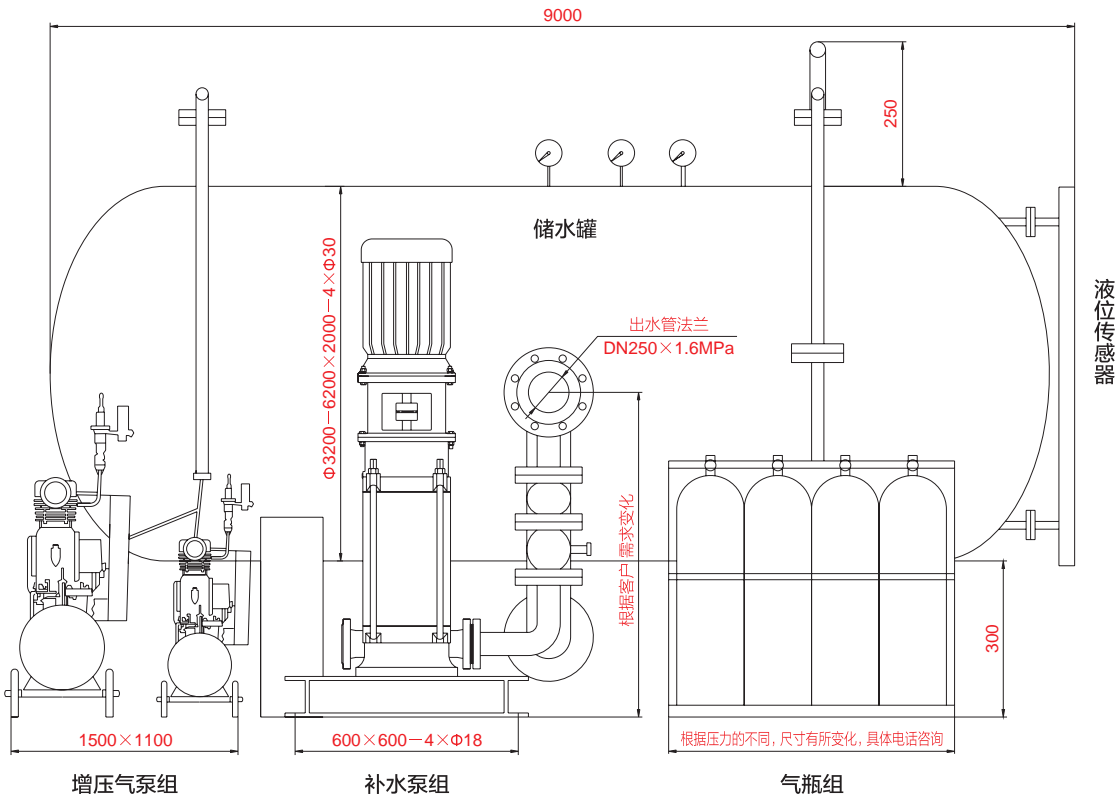
外形及安装尺寸【有效容积 57m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 60m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/100-60	0.2	0.2	0.25	12	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.0/8	各1	3200×8850 0.6×1	2400×7750 0.6×2	2000×3300 0.6×8
2	D0.3/100-60	0.3	0.3	0.35	18	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/100-60	0.4	0.4	0.45	24	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/100-60	0.5	0.5	0.55	30	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/100-60	0.6	0.6	0.65	36	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/100-60	0.7	0.7	0.75	42	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/100-60	0.8	0.8	0.85	48	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.0/12.5	各1	3200×8850 1.0×1	2400×7750 1.0×2	2000×3300 1.0×8
8	D0.9/100-60	0.9	0.9	0.95	54	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/100-60	1.0	1.0	1.05	60	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/100-60	1.1	1.1	1.15	66	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/100-60	1.2	1.2	1.25	72	XBD12.6/10.0-80GDL						

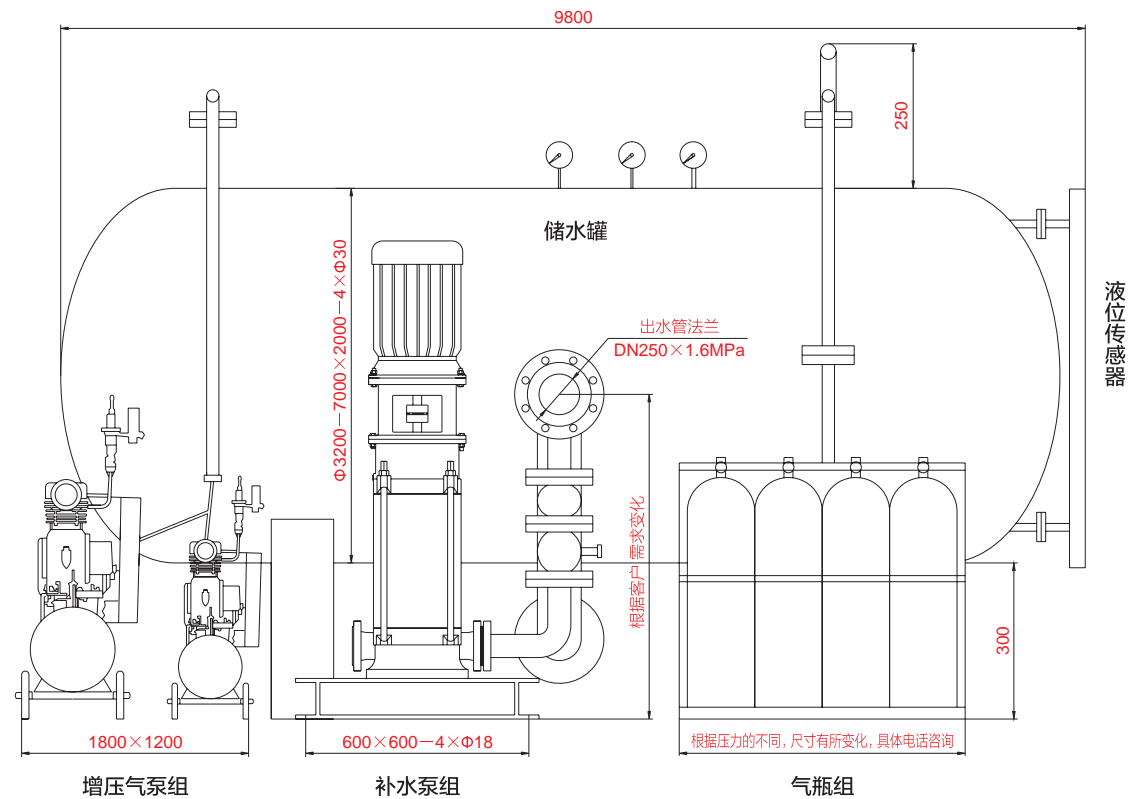
外形及安装尺寸【有效容积 60m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 66m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/110-66	0.2	0.2	0.25	14	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	3200×9650 0.6×1	2200×6850 0.6×3	2000×3500 0.6×8
2	D0.3/110-66	0.3	0.3	0.35	20	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/110-66	0.4	0.4	0.45	27	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/110-66	0.5	0.5	0.55	33	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/110-66	0.6	0.6	0.65	40	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/110-66	0.7	0.7	0.75	47	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/110-66	0.8	0.8	0.85	53	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	3200×9650 1.0×1	2200×6850 1.0×3	2000×3500 1.0×8
8	D0.9/110-66	0.9	0.9	0.95	60	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/110-66	1.0	1.0	1.05	66	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/110-66	1.1	1.1	1.15	73	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/110-66	1.2	1.2	1.25	80	XBD12.6/10.0-80GDL						

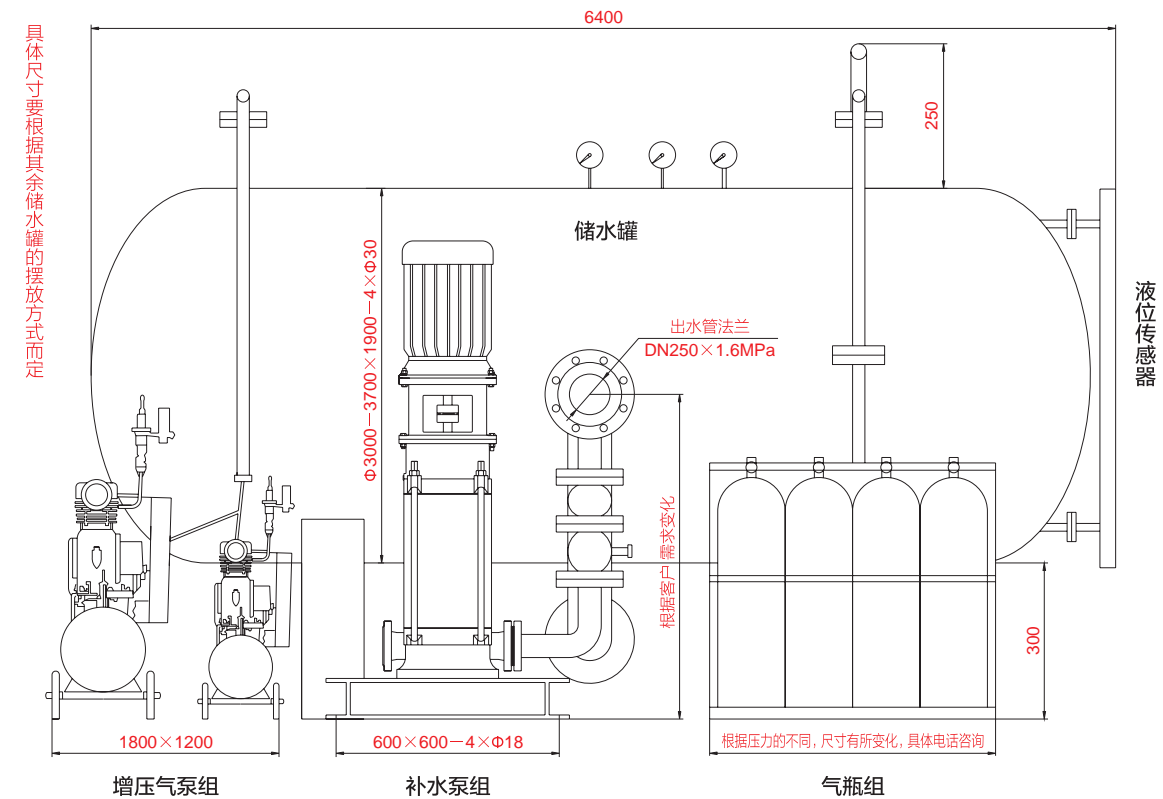
外形及安装尺寸【有效容积 66m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 72m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/120-72	0.2	0.2	0.25	15	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	3000×6250 0.6×2	2600×7950 0.6×2	2200×3200 0.6×8
2	D0.3/120-72	0.3	0.3	0.35	22	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/120-72	0.4	0.4	0.45	29	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/120-72	0.5	0.5	0.55	36	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/120-72	0.6	0.6	0.65	44	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/120-72	0.7	0.7	0.75	51	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/120-72	0.8	0.8	0.85	58	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	3000×6250 1.0×2	2600×7950 1.0×2	2200×3200 1.0×8
8	D0.9/120-72	0.9	0.9	0.95	65	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/120-72	1.0	1.0	1.05	72	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/120-72	1.1	1.1	1.15	79	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/120-72	1.2	1.2	1.25	85	XBD12.6/10.0-80GDL						

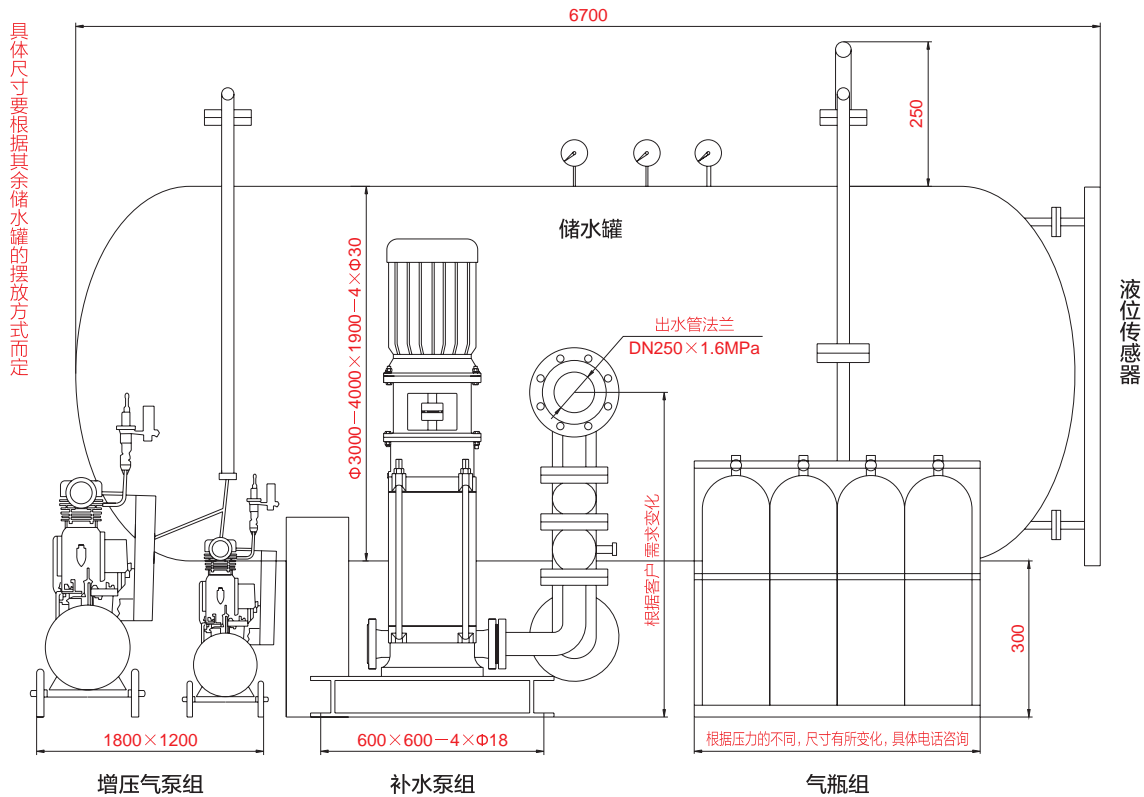
外形及安装尺寸【有效容积 72m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 78m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/130-78	0.2	0.2	0.25	16	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	3000×6550 0.6×2	2600×8550 0.6×2	2200×3500 0.6×8
2	D0.3/130-78	0.3	0.3	0.35	24	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/130-78	0.4	0.4	0.45	32	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/130-78	0.5	0.5	0.55	39	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/130-78	0.6	0.6	0.65	47	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/130-78	0.7	0.7	0.75	55	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/130-78	0.8	0.8	0.85	63	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	3000×6550 1.0×2	2600×8550 1.0×2	2200×3500 1.0×8
8	D0.9/130-78	0.9	0.9	0.95	71	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/130-78	1.0	1.0	1.05	78	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/130-78	1.1	1.1	1.15	86	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/130-78	1.2	1.2	1.25	94	XBD12.6/10.0-80GDL						

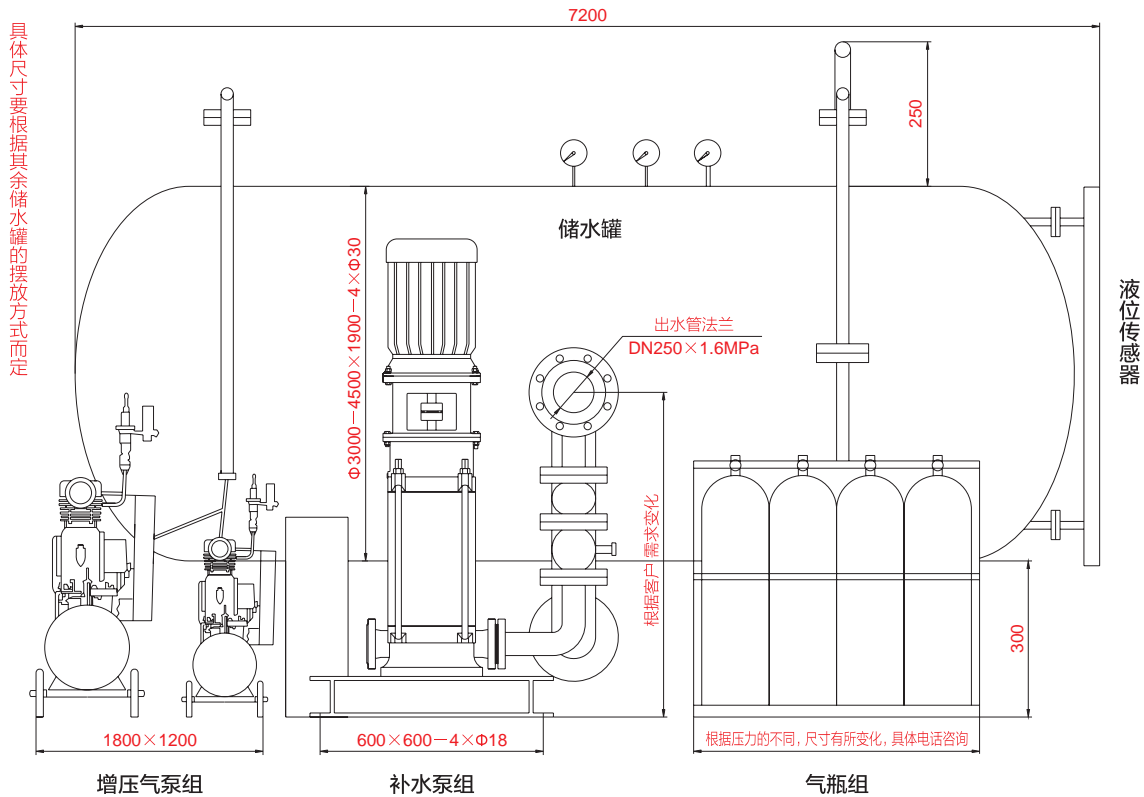
外形及安装尺寸【有效容积 78m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 84m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/140-84	0.2	0.2	0.25	17	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	3000×7050 0.6×2	2600×9150 0.6×2	2400×3000 0.6×9
2	D0.3/140-84	0.3	0.3	0.35	26	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/140-84	0.4	0.4	0.45	34	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/140-84	0.5	0.5	0.55	42	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/140-84	0.6	0.6	0.65	51	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/140-84	0.7	0.7	0.75	59	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/140-84	0.8	0.8	0.85	68	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	3000×7050 1.0×2	2600×9150 1.0×2	2400×3000 1.0×9
8	D0.9/140-84	0.9	0.9	0.95	76	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/140-84	1.0	1.0	1.05	84	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/140-84	1.1	1.1	1.15	93	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/140-84	1.2	1.2	1.25	101	XBD12.6/10.0-80GDL						

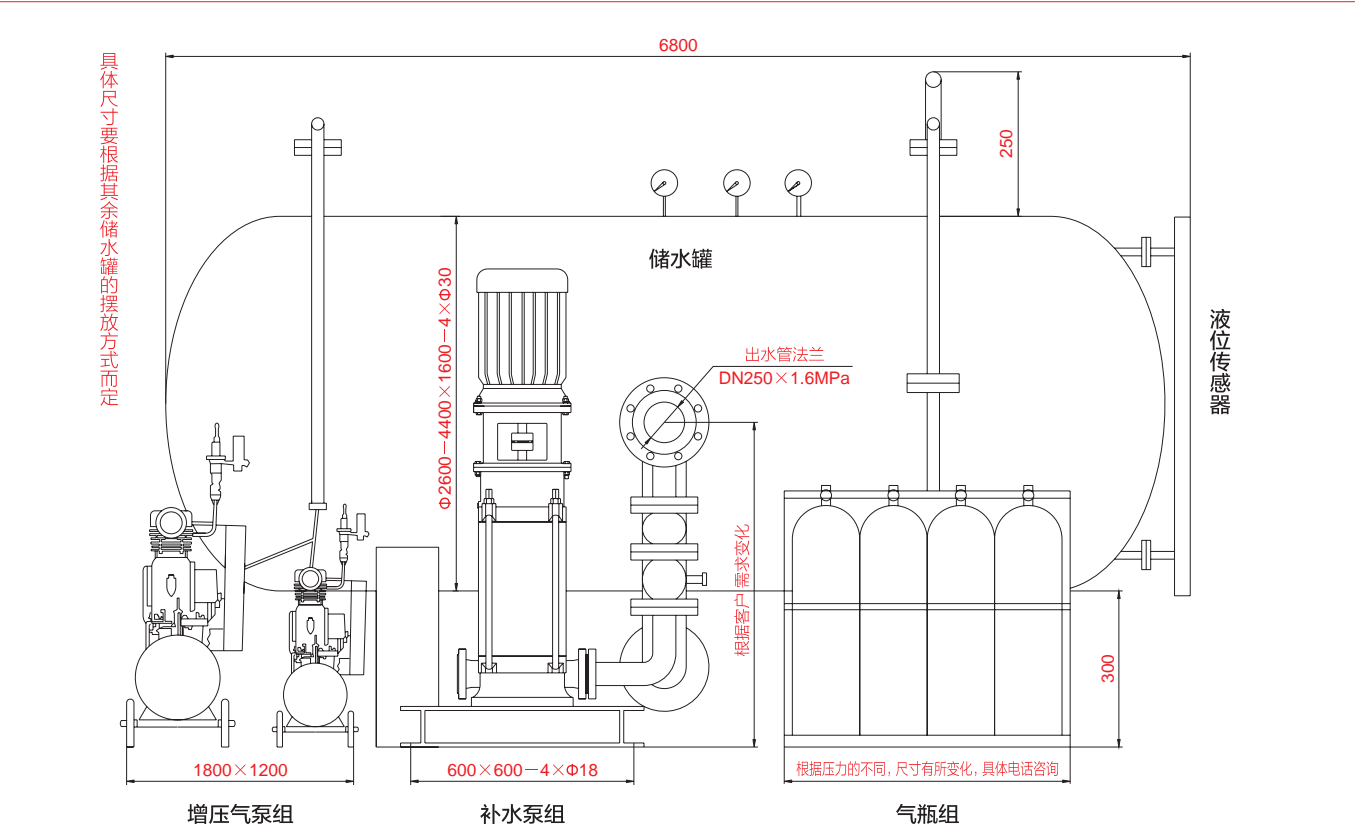
外形及安装尺寸【有效容积 84m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 90m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/150-90	0.2	0.2	0.25	18	XBD2.6/10.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	2600×6750 0.6×3	2200×6950 0.6×4	2400×3500 0.6×8
2	D0.3/150-90	0.3	0.3	0.35	27	XBD3.6/10.0-80L						
3	D0.4/150-90	0.4	0.4	0.45	36	XBD4.6/10.0-80L						
4	D0.5/150-90	0.5	0.5	0.55	45	XBD5.6/10.0-80L						
5	D0.6/150-90	0.6	0.6	0.65	54	XBD6.6/10.0-80L						
6	D0.7/150-90	0.7	0.7	0.75	63	XBD6.6/10.0-80L						
7	D0.8/150-90	0.8	0.8	0.85	72	XBD8.6/10.0-80GDL		V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	2600×6750 1.0×3	2200×6950 1.0×4	2400×3500 1.0×8
8	D0.9/150-90	0.9	0.9	0.95	81	XBD9.6/10.0-80GDL						
9	D1.0/150-90	1.0	1.0	1.05	90	XBD10.6/10.0-80GDL						
10	D1.1/150-90	1.1	1.1	1.15	99	XBD11.6/10.0-80GDL						
11	D1.2/150-90	1.2	1.2	1.25	108	XBD12.6/10.0-80GDL						

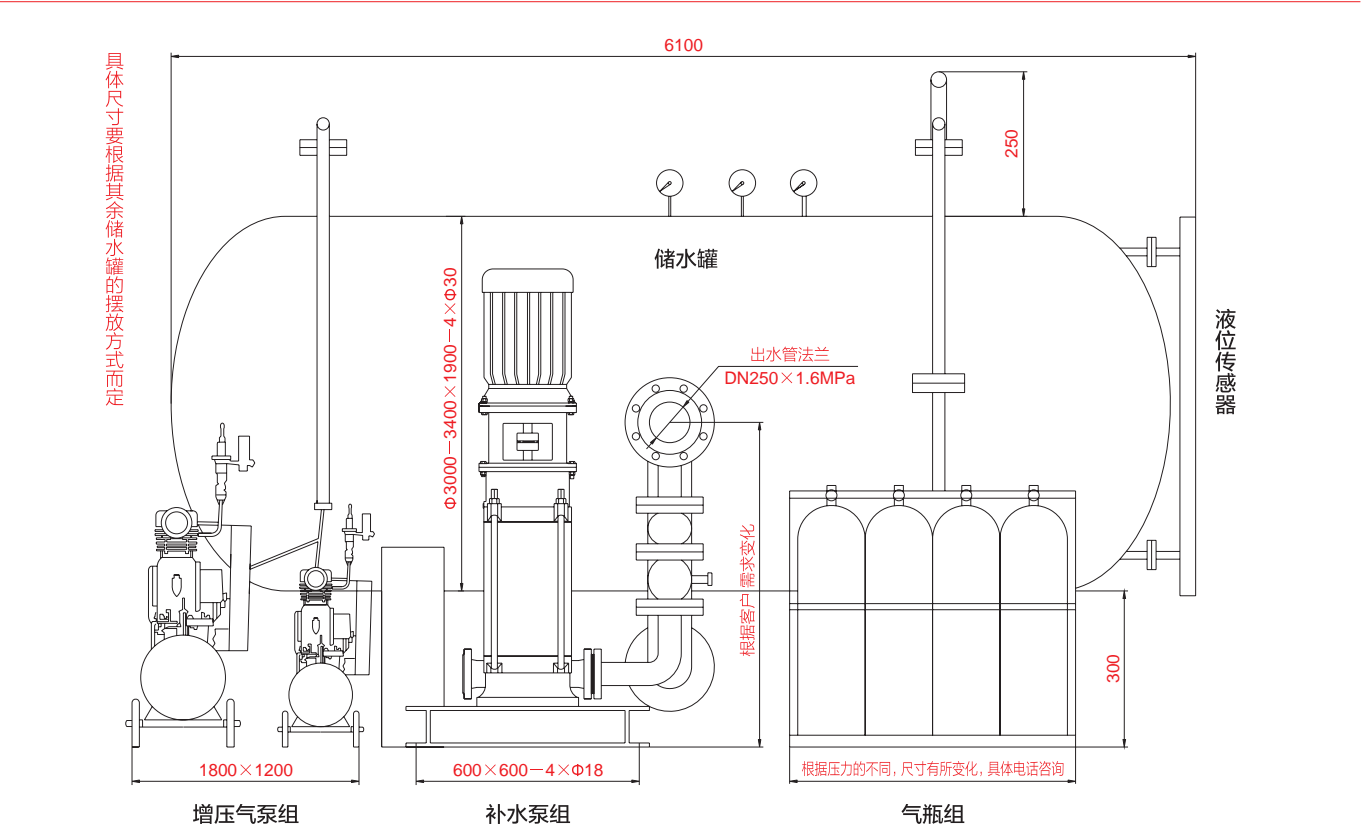
外形及安装尺寸【有效容积 90m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 105m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防压力	稳压压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/175-105	0.2	0.2	0.25	21	XBD2.6/15.0-80L	2	V-0.36/8 W-1.5/8	各1	3000×5950 0.6×3	2400×6950 0.6×4	2400×2800 0.6×7
2	D0.3/175-105	0.3	0.3	0.35	32	XBD3.6/15.0-80L						
3	D0.4/175-105	0.4	0.4	0.45	42	XBD4.6/15.0-80L						
4	D0.5/175-105	0.5	0.5	0.55	53	XBD5.6/15.0-80L						
5	D0.6/175-105	0.6	0.6	0.65	63	XBD6.6/15.0-80L						
6	D0.7/175-105	0.7	0.7	0.75	74	XBD6.6/15.0-80L						
7	D0.8/175-105	0.8	0.8	0.85	84	XBD8.6/15.0-80GDL						
8	D0.9/175-105	0.9	0.9	0.95	96	XBD9.6/15.0-80GDL						
9	D1.0/175-105	1.0	1.0	1.05	105	XBD10.6/15.0-80GDL						
10	D1.1/175-105	1.1	1.1	1.15	114	XBD10.6/15.0-80GDL						
11	D1.2/175-105	1.2	1.2	1.25	123	XBD10.6/15.0-80GDL						
								V-0.36/8 W-1.5/12.5	各1	3000×5950 1.6×3	2400×6950 1.6×4	2400×2800 1.6×7

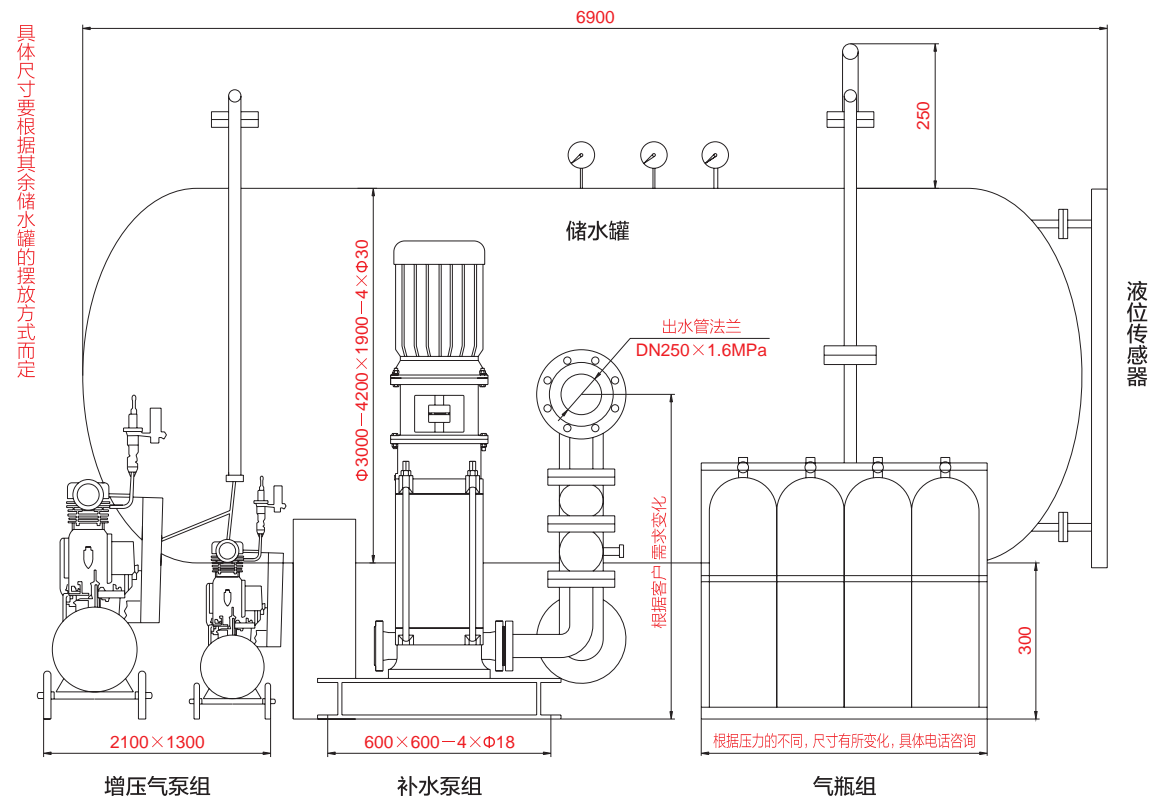
外形及安装尺寸【有效容积 105m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 120m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/200-120	0.2	0.2	0.25	24	XBD2.6/15.0-80L	2	V-0.36/8 W-2.0/8	各1	3000×6750 0.6×3	2400×7650 0.6×4	2400×4300 0.6×8
2	D0.3/200-120	0.3	0.3	0.35	36	XBD3.6/15.0-80L						
3	D0.4/200-120	0.4	0.4	0.45	48	XBD4.6/15.0-80L						
4	D0.5/200-120	0.5	0.5	0.55	60	XBD5.6/15.0-80L						
5	D0.6/200-120	0.6	0.6	0.65	72	XBD6.6/15.0-80L						
6	D0.7/200-120	0.7	0.7	0.75	84	XBD6.6/15.0-80L						
7	D0.8/200-120	0.8	0.8	0.85	96	XBD8.6/15.0-80GDL		V-0.36/8 W-2.0/12.5	各1	3000×6750 1.0×3	2400×7650 1.0×4	2400×4300 1.0×8
8	D0.9/200-120	0.9	0.9	0.95	108	XBD9.6/15.0-80GDL						
9	D1.0/200-120	1.0	1.0	1.05	120	XBD10.6/15.0-80GDL						
10	D1.1/200-120	1.1	1.1	1.15	131	XBD10.6/15.0-80GDL						
11	D1.2/200-120	1.2	1.2	1.25	141	XBD10.6/15.0-80GDL						

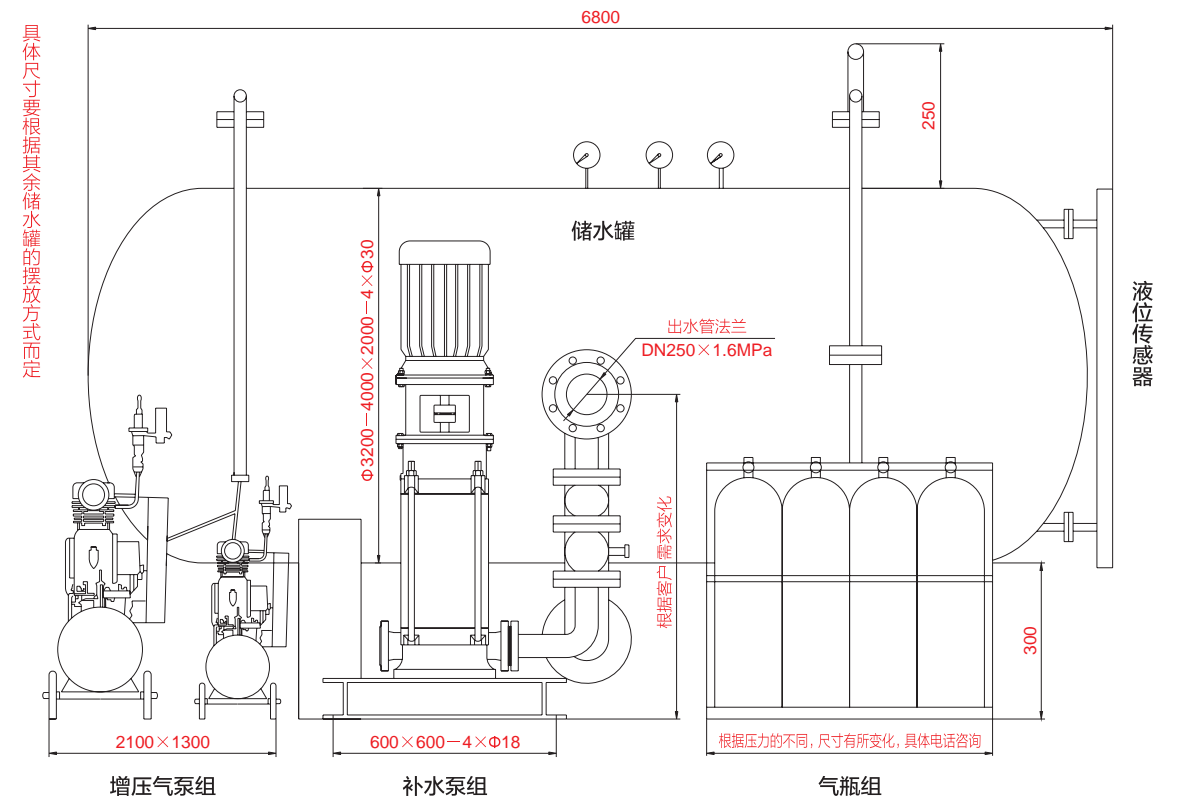
外形及安裝尺寸【有效容積 120m³（換水容積）】



技术参数【有效容积 135m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气泵		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/225-135	0.2	0.2	0.25	27	XBD2.6/25.0-100L	2	V-0.36/8 W-2.0/8	各1	3200×6650 0.6×3	2600×7350 0.6×4	2600×4100 0.6×8
2	D0.3/225-135	0.3	0.3	0.35	41	XBD3.6/25.0-100L						
3	D0.4/225-135	0.4	0.4	0.45	54	XBD4.6/25.0-100L						
4	D0.5/225-135	0.5	0.5	0.55	68	XBD5.6/25.0-100L						
5	D0.6/225-135	0.6	0.6	0.65	81	XBD6.6/25.0-100L						
6	D0.7/225-135	0.7	0.7	0.75	95	XBD6.6/25.0-100L						
7	D0.8/225-135	0.8	0.8	0.85	108	XBD8.6/25.0-100GDL		V-0.36/8 W-2.0/12.5	各1	3200×6650 1.0×3	2600×7350 1.0×4	2600×4100 1.0×8
8	D0.9/225-135	0.9	0.9	0.95	122	XBD9.6/25.0-100GDL						
9	D1.0/225-135	1.0	1.0	1.05	135	XBD10.6/25.0-100GDL						
10	D1.1/225-135	1.1	1.1	1.15	147	XBD11.6/25.0-100GDL						
11	D1.2/225-135	1.2	1.2	1.25	158	XBD12.6/25.0-100GDL						

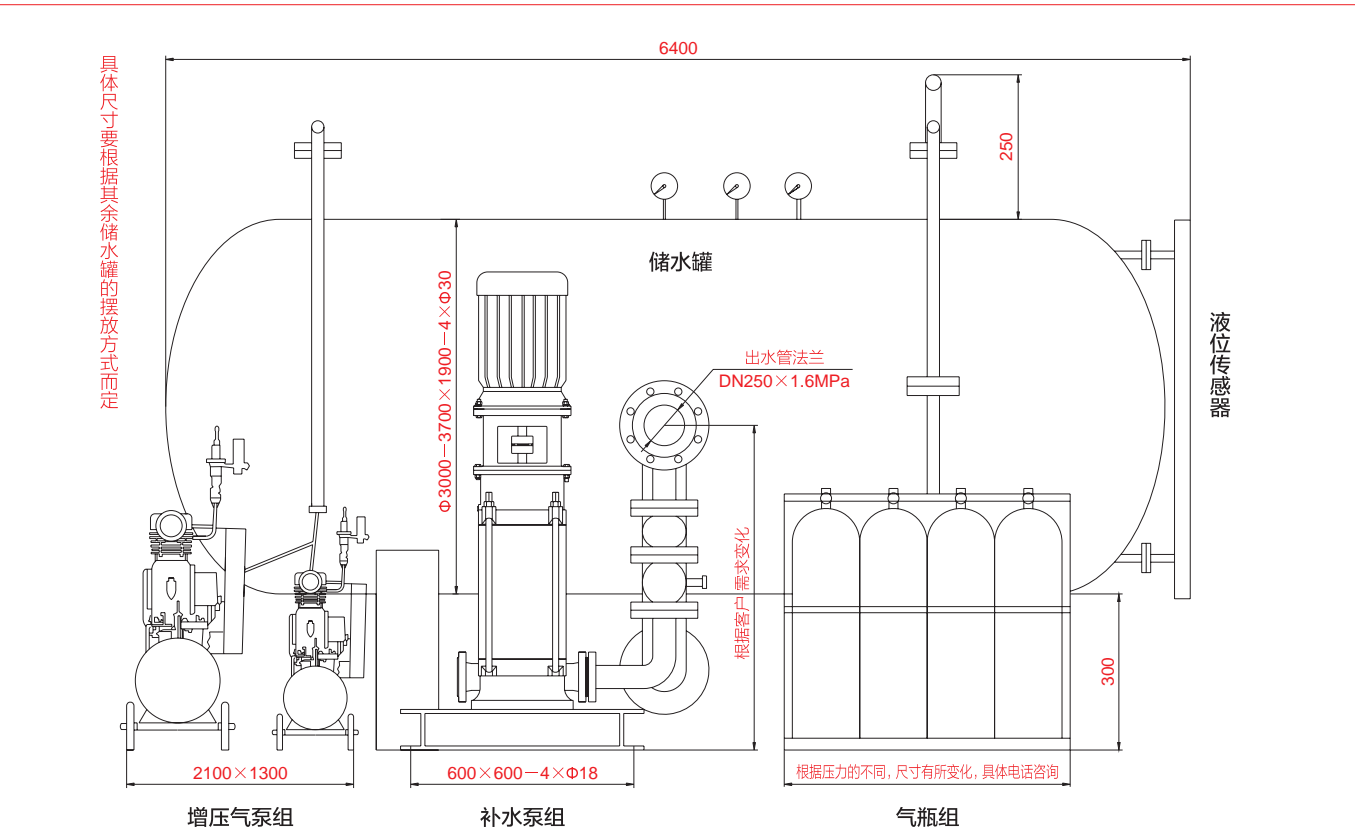
外形及安装尺寸【有效容积 135m³（换水容积）】



技术参数【有效容积 150m³（换水容积）】

序号	设备型号	消防 压力	稳压 压力		气瓶	补水泵		增压气压		卧式罐 1	卧式罐 2	立式罐
		MPa	MPa		80L	型 号	数量	型号	数量	直径×总长 压力×数量	直径×总长 压力×数量	直径×总高 压力×数量
		P	P1	P2	个		台		台			
1	D0.2/250-150	0.2	0.2	0.25	30	XBD2.6/25.0-100L	2	V-0.36/8 W-2.0/8	各1	3000×6250 0.6×4	2600×6250 0.6×5	2600×4600 0.6×8
2	D0.3/250-150	0.3	0.3	0.35	45	XBD3.6/25.0-100L						
3	D0.4/250-150	0.4	0.4	0.45	60	XBD4.6/25.0-100L						
4	D0.5/250-150	0.5	0.5	0.55	75	XBD5.6/25.0-100L						
5	D0.6/250-150	0.6	0.6	0.65	90	XBD6.6/25.0-100L						
6	D0.7/250-150	0.7	0.7	0.75	105	XBD6.6/25.0-100L						
7	D0.8/250-150	0.8	0.8	0.85	120	XBD8.6/25.0-100GDL		V-0.36/8 W-2.0/12.5	各1	3000×6250 1.0×4	2600×6250 1.0×5	2600×4600 1.0×8
8	D0.9/250-150	0.9	0.9	0.95	135	XBD9.6/25.0-100GDL						
9	D1.0/250-150	1.0	1.0	1.05	150	XBD10.6/25.0-100GDL						
10	D1.1/250-150	1.1	1.1	1.15	163	XBD11.6/25.0-100GDL						
11	D1.2/250-150	1.2	1.2	1.25	176	XBD12.6/25.0-100GDL						

外形及安装尺寸【有效容积 150m³（换水容积）】



安装注意事项

1. 安装前要仔细阅读产品说明书，设备安装图，基础图，核对安装尺寸，出现问题及时与公司联系。
2. 安装要求：消防给水设备通常是安装在泵房或专用机房，要求通风良好，无粉尘及腐蚀性气体，环境温度要求在5~40℃，当环境温度底于0℃时应有防冻保温措施，相对湿度≤90%，电源电压波动不得超过±10%。
3. 由用户负责设备基础施工，应在设备安装前完成，待设备串线管布置完后再统一打地面。
4. 设备安装尺寸和基础上的地脚螺栓预留口尺寸，应符合设计图纸要求。
5. 设备安装时要接水接电，除设备本身具备的水管和电缆外，所用材料由用户负责。
6. 消防给水设备大多数都是安装在地下室或一层，土建施工要考虑进设备的预留口尺寸，或在楼板施工前，先将水罐放入室内。
7. 本公司负责设备安装和指导安装，用户不得自行拆装。对安装完的设备进行调试工作由本公司专业人员来完成，用户不得自己随意调试。如果设备使用过程中出现故障，应由专业人员检修，或通知本公司派人前去处理。
8. 气瓶为专用气瓶，不得随意变更其他用处，采用氮气瓶为好，在按压缩机前应注意压缩空气的过滤，确保油水不进入瓶内。

使用注意事项

- 本设备是气体顶压消防给水设备，用户的正确使用，正确保养，对于充分发挥设备最佳使用功能与延长寿命是很重要的因素，使用请注意以下事项：
1. 对已经调试好已正常运行的设备，需有专人管理及日常维护、保养工作。其他无关人员一律不得随意乱动控制柜的按钮，开关等。以免影响设备的性能和破坏机构；
 2. 电控柜内电器件应做定期检查，以防松动影响使用，管路，阀门及附件也应定期检查，盘车，以防锈蚀或沉淀物堵死；
 3. 水源(水箱、水池)应备足水量，严禁缺水运行；
 4. 水泵应按水泵使用说明书要求进行定期保养、维修；
 5. 运行中的设备应经常观察各部仪器显示参数是否准确灵敏；如发现仪表指示不准，泵组声音异常应立即断电检修，不得勉强运行。

维护与保养

1. 设备在投入运行前应对系统进行清理、吹扫，以免杂质进入泵体造成设备损坏。
2. 水泵不应在出口阀门全闭的情况下长期运行，也不应在性能曲线中驼峰处运行，更不能空运转。当轴封采用机械密封时允许有2~3滴/min的泄漏。
3. 水泵运行时轴承温度不得高于75℃。
4. 按照《压力容器安全技术监察规程》规定，储水罐每年应进行一次外部检查；每六年进行一次内外部检查；每两次内外部检查内至少一次耐压试验。安全阀每年应至少检验一次。
5. 按照GB13004-1999《钢质无缝气瓶定期检验与评定》的规定，气瓶应每三年进行一次检验。
6. 设备长期停运应采取必要措施，防止设备玷污与锈蚀，冬季停运应采取防冻、保暖措施。
7. 运行设备应视水质情况定期排污。