2025 至 2026 年供水厂承压类特种设备委托维护及检验

服务项目用户需求书

一、项目基本情况

本次拟确定一家具备许可资质及经验要求的服务单位,负责我司(下称甲方)供水厂承压类特种设备的代维服务,工作内容主要为定期检查维护、维修、定期(委托)检验、检定、校准(验)等。

本项目承压类特种设备主要有压力容器(容积范围为 0.203m^3 至 52.64m^3)62台、气瓶31只、压力管道(氧气管道)263.56米,以及安全附件类的安全阀179只,压力表143只,具体详见附件2-《2025至2026年供水厂承压类特种设备信息表》。

二、承压类特种设备维保单位的资质要求

1、维保服务单位具有法人资格,持有合法有效的工商行政管理部门核发的营业执照。

2、维保服务单位必须具有承压类特种设备安装改造修理资质,持有《中华人民共和国特种设备生产许可证》(压力管道GC2级或以上安装改造修理的许可资质)(证件在有效期内)。

3、维保服务单位应有至少一项近3年内的关于承压类特种设备的安装、改造或维修服务的代维业绩(提供合同签订日期为2022年1月1日或以后的承压类特种设备代维业绩合同作为证明材料)。

三、服务范围、服务期限及付款方式

1、服务范围:对甲方下属各供水厂(各供水厂分布在东莞市19个镇街,详见附件1-《全市自来水厂地址》)的承压类特种设备进行定期检查维护、维修、定期(委托)检验、检定、校准(验)等工作。本项目承压类特种设备主要有压力容器(容积范围为 0.203m^3 至 52.64m^3)62台、气瓶31只、压力管道(氧气管道)263.56米,以及安全附件类的安全阀179只,压力表143只,具体详见附件2-《2025至2026年供水厂承压类特种设备信息表》。甲方有权调整承压类特种设备的服务范围及数量,其维保和检(校)验费用按本合同签订的承压类特种设备信息表中相应项目单价结算。

2、服务期限:共12个月,自合同签订之日起12个月。

3、付款方式:每季度(三个月),以实际维护及检验的设备数量乘以对应设备维护及检验单价结算付款。每季度(三个月)的第一个月内,乙方应将上一季度的承压类特种设备维护保养记录表、检(校)验报告、验收单(需由水厂和设备部跟办人员及负责人签字)、请款报告和相应金额的合法有效增值税普通发

票提交给甲方，并经甲方验证合格后，自验证合格之日起 30 个工作日内向乙方支付上一季度实际维保和检（校）验承压类特种设备的维保和检（校）验费用，甲方通过银行转帐的方式将款项汇入乙方指定帐户。

四、报价方式

按照附件 2-《2025 至 2026 年供水厂承压类特种设备信息表》，对每一项设备费用按月（季度/半年/年）费用单价*月数（季度数/半年数/年数）*数量进行设备维护、定期检查、定期检验报价。

五、法规、规则（规范）及技术要求

1、相关法律法规、规则、技术规范

承压类特种设备维保必须根据国家和行业特种设备法律法规、规则、技术规范的内容规定和要求进行维护保养工作，确保承压类特种设备安全可靠使用。维保单位的承压类特种设备维保有效许可条件和质量应符合以下（但不限于）特种设备法律法规、规则、技术规范要求的规定：

- 《中华人民共和国特种设备安全法》（中华人民共和国主席令第四号）
- 《特种设备安全监察条例》（国务院令 549 号）；
- TSG Z0004-2007《特种设备制造、安装、改造、维修质量保证体系基本要求》；
- TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》；
- TSG R0005-2011《移动压力容器安全技术监察规程》；
- TSG R0003-2007《简单压力容器安全技术监察规程》；
- TSG D0001-2009《压力管道安全技术监察规程—工业管道》；
- TSG 23-2021《气瓶安全技术规程》；
- TSG RF001-2009《气瓶附件安全技术监察规程》；
- TSG ZF001—2006《安全阀安全技术监察规程》；
- JJG 52-2013《弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程》；
- TSG 08-2017《特种设备使用管理规则》；
- TSG R7001-2013《压力容器定期检验规则》；
- TSG D7005-2018《压力管道定期检验规则—工业管道》；
- 行业或属地特种设备监管机构的文件规定和要求。

2、维保单位的承压类特种设备维保服务能力要求

• 维保单位需提供企业简介及经营状况，有健全的质量管理制度和责任制度，并能有效运作。

- 具有满足维保相适应的生产条件和检测手段。其安全工器具、计量器具

和检验测试仪器设备须具有法定计量检定有效的产品合格证。

- 维保单位须对维保承压类特种设备的质量和安全生产技术性能负责。
- 维保服务应及时有效。在接到使用单位承压类特种设备故障信息后，要求维保单位1小时内必须做出响应，2个工作日内排除故障和安全隐患。
- 维保单位能提供维保承压类特种设备同类型号的备品备件，以确保用户的承压类特种设备安全、快速修复并恢复承压类特种设备的安全可靠使用。

3、相关管理、技术等人员要求

- 维保单位应有与安装、改造、维修相适应的特种设备安全管理人员、技术管理人员、专业技术人员和技工。作业人员必须取得《特种设备作业人员证》（安装、维修等），具备特种设备安全作业知识、作业技能，工作能力强，能快速解决各承压类特种设备故障。维保人员数量与工作量相适应，每次维保作业不得少于两人，且至少配备一名特种设备（压力容器<管道>）安全管理人员。

- 维保单位所有管理、作业人员必须持证上岗，须在我司设备管理部、安全监管部及水厂备案后方可进入水厂进行承压类特种设备的维保作业。

4、承压类特种设备维保内容及要求

维保单位必须每季度（半年、年）定期对承压类特种设备进行仔细检查、维护和保养；维护保养内容包括但不限于以下项目：

4.1 压力容器及其安全附件维护保养与检验

维保单位应对代维压力容器进行年度检查及办理定期检验：

1、年度检查

维保单位对水厂在用的压力容器**每年至少进行1次**年度检查，年度检查除了按季度检查的内容外，还应按照《固定式压力容器安全技术监察规程》7.2的要求进行。年度检查工作完成后，应当进行压力容器使用安全状况分析，并且对年度检查中发现的隐患及时消除。年度检查工作可由压力容器维保单位安全管理人员组织经过专业培训的作业人员进行，亦可委托有资质的特种设备检验机构进行，并形成《压力容器年度检查报告》（见附件A《压力容器年度检查报告》；年度检查报告必须得到省（市）特检院认可，否则，报告作废，相应报告费用取消，且报告须由法定检测机构检查出具）。

2、定期检验（三年一检）

合同期内需要定期检验的压力容器及其安全附件（安全阀、压力表等），维保单位应向检验机构办理检验手续，包括但不限于报检、约检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工、作业安全保障等工作。爆破片装置按设计使用年限更换。维保单位应在承压设备及其安全附件检验有效期前将定期

(委托)检验报告、使用标志、检定(校准)证书等原件资料移交给使用单位(甲方)。

4.2 气瓶及其附件检验

1、定期检验(三年一检)

气瓶及其附件的定期检验应同时进行,并且符合气瓶有关的检验规定;不满足安全使用要求的气瓶附件应当整体更换,禁止拆解更换零件(气瓶瓶阀上的手轮除外)。因特殊原因气瓶附件必须进行拆解更换时,应当由该气瓶附件的制造单位或者授权的单位进行。维保单位应当在气瓶检验有效期届满前一个月,向气瓶定期检验机构提出定期检验申请,并且送检气瓶。气瓶检验完成后,应将气瓶送至取得安全生产许可证和气瓶充装许可的单位进行气体充装。维保单位应在承压设备及其安全附件检验有效期前将定期(委托)检验报告、使用标志、检定(校准)证书等原件资料移交给使用单位(甲方)。

4.3 压力管道及其安全附件维护保养与检验

1、季度检查

维保单位对水厂在用的压力管道**每季度至少进行1次**季度检查维护,且应记录检查情况,形成季度检查记录表(见附件B《工业管道及其安全附件例行保养项目检查记录表》),且记录表须双方签名确认;当年度检查与季度检查时间重合时,可不再进行季度检查。季度检查内容主要为压力管道本体及其安全附件(含安全阀、爆破片装置等)、安全保护装置、附属仪器仪表(压力表、测温仪表等)是否完好,各密封面(点、焊缝、连接处等)有无泄漏,以及其他异常情况。

2、年度检查

年度检查应当至少包括对管道安全管理情况、管道运行状况和安全附件与仪表的检查,必要时应当进行壁厚测定和电阻值测量。

(1)管道安全管理情况检查内容:设计文件资料以及安装改造修理资料等是否完整;维护、运行记录、定期安全检查记录是否符合要求;定期(年度)检查、检验报告是否齐全;安全附件与仪表校验(检定)、修理和更换记录是否齐全;是否制定专项应急预案,并且有演练记录;是否对事故、故障以及处理情况进行了记录。

(2)管道运行状况检查内容:管道漆色、标志等符合规定;管道组件及其焊接头等有无裂纹、变形、泄漏等缺陷;外表面有无腐蚀、无异常结霜、结露等;无异常振动,管道与相邻构件之间有无相互碰撞、摩擦等;管道隔热层有无破损、脱落、跑冷以及防腐层破损等,必要时可用红外热成像检测、热流密度检测等技术手段进行监测和节能评价;恒力弹簧支吊架、支吊架有无损坏变形失载,主要

受力焊接头有无开裂，恒力弹簧支吊架转体位移指示是否符合要求，阻尼器和减振器位移、液压阻尼器液位是否符合要求；阀门表面有无腐蚀，阀体表面裂纹、严重缩孔、连接螺栓是否松动；蒸发器、减压阀、放空(气)阀和排污(水)阀无异常集气、积液等；法兰有无偏口以及异常翘曲、变形、泄漏，紧固件是否齐全、有无松动、腐蚀等；对有阴极保护装置的管道，检查其保护装置是否完好，等等。

(3) 壁厚测定和电阻值测量：重点管理的管道或有明显腐蚀的弯头、三通、异径管及相邻直管段等部位，应采取定点或抽查的方式进行壁厚测定；应对输送易燃、易爆介质的管道，以抽查方式进行防静电接地电阻值和法兰间接触电阻值测定。防静电接地电阻值应当不大于 100 Ω ，法兰间接触电阻值应当小于 0.03 Ω 。

维保单位**每年**对在用的压力管道**至少进行 1 次**年度检查。年度检查工作可由压力管道代维单位安全管理人员组织经过专业培训的作业人员进行，亦可委托有资质的特种设备检验机构进行，并形成《工业管道年度检查报告》（见附件 C《工业管道年度检查报告》年度检查报告必须得到省（市）特检院认可，否则，须由法定检测机构检查出具）。

3、定期检验（三年一检）

合同内需要定期检验的压力管道及其安全附件（安全阀、压力表），维保单位应向检验机构办理检验手续，包括但不限于报检、约检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工、作业安全保障等工作。爆破片装置按设计使用年限更换。维保单位应在承压设备及其安全附件检验有效期前将定期（委托）检验报告、使用标志、检定（校准）证书等原件资料移交给使用单位（甲方）。

4.4 安全附件的定期检验（定）、校验（准）

1、安全阀定期校验周期一般为**一年**，压力表检定或校准周期为**半年**，爆破片装置按设计使用年限更换。维保单位根据合同内需要定期检验（定）、校验（准）的安全附件（安全阀、压力表等），向检验机构办理检验手续，包括但不限于报检、约检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工、作业安全保障等工作。维保单位应在承压设备及其安全附件检验有效期前将定期（委托）检定（校准）证书等原件资料移交给使用单位（甲方）。

2、在合同期内，使用单位（甲方）需要送检的安全附件（含安全阀、压力表、爆破片装置等），其拆卸、安装、更换、至检验机构取送件等工作，均由维保单位完成；经双方沟通，在甲方同意的情况下，可通过快递方式将送检件寄给维保单位办理检验，拆卸、安装、更换和寄件过程中出现物品遗失、损坏、检验延误等情况，均由维保单位负责并赔偿由此带来的一切经济损失。

3、超出合同期或合同外，甲方有承压设备及其安全附件需要检验（或送检）的，维保单位应按本合同相应价格及职责为甲方提供服务。

六、其他要求和说明

1、维保单位应严格按照承压类特种设备的相关法律法规、安全技术规程、检查维护保养规则及定期检验规则等规定执行。维保后的设备及其安全附件应能安全可靠使用，设备及附件存在故障或安全隐患的，维保单位必须及时处理解决和修复，维保后须有双方确认签字的检查维护保养项目检查记录表，并提交一份给用户存档。

2、因本次维保周期内部分承压设备可能未安装使用，信息录入不全，可能与实际信息存在差异，维保单位应根据承压设备实际情况开展维保和检（校）验，设备维保和检（校）验费用按签订的维保及检验合同中承压类特种设备单价进行结算。

3、本合同价已包含维保单位办理承压类特种设备定期检验（或委托检验）和免征检测费备案手续费用，若在合同范围内需额外增加检验费的，则以省（市）市场监督管理局（或市特检院等相关检测机构）开出合法有效的增值税普通发票数额实报实销。维保单位接到甲方发出的承压设备定期检验通知后，于5个工作日内携检验资料到检验机构办理报检。

4、维保单位未按时报检导致市市场监督管理局（或其他监管机构、执法机构）发来催检指令书、或未按规定对承压类特种设备及其安全附件进行季度（半年、年）维保，则按双方签订合同约定应接受相应的处罚。

5、若维保单位维保工作不到位或维保质量差，致使承压类特种设备及其安全附件定期检验不合格或导致甲方经济损失的，应接受甲方相应的处罚，对损失进行赔偿。若半年内出现两次此类情况，甲方有权终止维保合同，造成甲方所有损失均由维保单位承担。

6、合同期内甲方需增减维保承压类特种设备及其安全附件数量时，维保服务价格按合同约定价格同步增减；若有维保承压类特种设备及其安全附件的改造，改造后的承压类特种设备及其安全附件维保服务价格按合同约定的同类承压特种设备及其安全附件代维服务价格计算，必要时，甲乙双方签定补充合同或协议。

7、承压类特种设备及其安全附件维保服务及检验（检定或校准）费不含其国家、省（市）市场监督管理局或检测机构新规定收费、合同外的维修改造和设备配件费用。

8、如果维保单位为我司在用承压类特种设备及其安全附件提供使用登记

（补办）、停用、注销及报废等服务，维保费用不含该服务费用，费用另计。

9、代维单位应提供与合同内特种设备配套使用的相关设备部件的维护维修、拆装、更换、加装紧急切断阀（表计）或维护维修安全阀门（表计）等无偿服务（见附注），如：

1）压力容器（管道）（含气瓶等）或与之关联设备上使用的法兰、阀门、液位计、密封原件、管件等设备部件的维护维修、拆装、更换、焊接等服务。

2）在进行维护保养或检验等工作，鉴于工作安全、设备正常运行等要求，须在压力容器（管道）（含气瓶等）上使用的安全附件前加装维护维修安全阀门（表计）或加装紧急切断阀（表计）等服务。

3）代维单位应定期提供其在各供水厂现场作业（维护及检验）的水印照片（电子版）给甲方，以便甲方存档查阅。

（附注：无偿服务不得另行计费，该服务费用已包含于合同维保费用；更换、维修、焊接、加装等工作所耗用的设备部件材料费用由甲方承担。）

10、代维单位如通过 ISO9001 质量管理体系认证，且认证证书范围涵盖用户需维保的承压类特种设备，请附在投标文件中作为参考。

11、在合同期内，代维单位应制定承压类特种设备（即：压力容器<管道>及其安全附件）事故应急演练预案，至少组织一次承压类特种设备突发事故应急（救援）演练，完成演练记录，并提交一份承压类特种设备事故应急演练预案给甲方存档。

附件 A

压力容器年度检查报告

设 备 品 种: _____
 产 品 名 称: _____
 设 备 代 码: _____
 单 位 内 编 号: _____
 使 用 单 位: _____
 检 查 日 期: _____

检查单位:

压力容器年度检查结论报告

报告编号:

设备品种		产品名称	
设备代码		设备型号	
使用登记证编号		单位内编号	
使用单位名称			
设备使用地点			
安全管理人员		联系电话	
安全状况等级		下次定期检查日期	
检查依据	《压力容器使用管理规则》TSG R5002-2013		
问题及其	检查发现的缺陷位置、性质、程度及处理意见（必要时附图或者附页）		

处理				
检查结论	符合要求	允许(监控)使用参数		
		压力	MPa	温度 °C
		介质		
下次年度检查日期： 年 月				
说明	(监控运行需要解决的问题及完成期限)			
检查：	日期：	(检查单位检查专用章) 年 月 日		
审核：	日期：			
审批：	日期：			

共 3 页 第 1 页

压力容器年度检查报告附页

报告编号：

序号	检查项目与内容	检查结果	备注
1	安全管理制度、安全操作规程		
2	设计、制造、安装、改造、维修等资料		
3	《使用登记表》、《使用登记证》		
4	作业人员持证情况		
5	日常维护保养、运行、定期安全检查记录		
6	年度检查、定期检验报告及问题处理情况		
7	安全附件校验、修理和更换记录		
8	移动式压力容器装卸记录		
9	应急预案和演练记录		
10	压力容器事故、故障情况记录		
11	容器 铭牌、漆色、标志和使用登记证编号的标注		

注：（1）专项要求检查项目与内容按照《压力容器使用管理规则》附件 E、附件 F 确定。

（2）本表是压力容器年度检查的基本要求，使用单位可以根据本单位压力容器使用特性增加或调整有关检查项目。

（3）无问题或者合格的检查项目在检查结果栏打“√”；有问题或者不合格的检查项目在检查结果栏打“×”，并且在备注中说明；实际没有的检查项目在检查结果栏填写“无此项”，或者按照实际的检查项目编制；无法检查的项目在检查结果栏中划“—”，并且在备注栏中说明原因。

附件 B 工业管道及其安全附件例行保养项目检查记录表

用户名称：_____ 设备编号：_____

设备型号：_____ 保养日期：_____年_____月_____日

序号	保养项目内容	标准要求	检查结果	序号	保养项目内容	标准要求	检查结果
1	压力管道本体及其运行状况的检查	管道漆色、标志等是否符合相关规定		13	安全阀检查	选型符合要求，是否在校验有效期内，整定压力是否符合管道运行要求	
2		管道组件及其焊接头等有无裂纹、过热、变形、泄漏、损伤等缺陷		14		安全阀调整螺钉的铅封完好，截断阀是否处于全开位置以及铅封完好，是否泄露，放空管通畅，防雨帽完好	
3		外表面有无腐蚀，有无异常结霜、结露等情况		15	壁厚检查	重点检查（测）管道或有明显腐蚀的弯头、三通、异径管以及相邻直管段等部位，应定点或者抽查的方式进行壁厚测定	
4		管道有无异常振动，管道与相邻构件之间有无相互碰撞、摩擦等情况		16	电阻值检测	防静电接地电阻值应不大于 100Ω，法兰间接触电阻值应小于 0.03Ω。	
5		管道隔热层有无破损、脱落、跑冷以及防腐层破损等，必要时可用红外热成像检测、热流密度检测等技术手段进行评价		17	爆破片装置检查	是否超期使用；安装方向正确；压力和温度符合运行要求；无渗漏等	
6		支吊架有无脱落、腐蚀、损坏，主受力焊接头有无开裂，支架与管道接触处是否积水，阻尼器、恒力（变力）弹簧支吊架转体位移指示是否		18	阻火器装置检查	安装方向是否正确；压力、适用介质和温度符合运行要求；无渗漏等	

	符合要求，无异常变形				
7	阀门无腐蚀，阀体表面裂纹、严重缩孔、连接螺栓是否松动等情况		19	紧急切断阀检查	铭牌内容符合要求；阀体无泄漏、动作是否异常
8	放空(气)阀和排污(水)阀设置位置是否合理，有无异常集气、积液等情况		20	压力表检查	选型是否符合要求；有效期内及封签完好；精度等级、量程等符合要求；指针松动或扭曲、外壳腐蚀严重等
9	法兰有无偏口以及异常翘曲、变形、泄漏，紧固件是否齐全、有无松动、腐蚀等情况		21	测温仪表检查	是否超过规定的校验、检修期限；仪表及其防护装置破损或者仪表量程是否选择错误等
10	波纹管膨胀节表面无划痕、腐蚀穿孔、开裂及波纹管间距是否符合要求，无失稳现象，各拉杆、螺栓、连接支座符合要求				
11	对有阴极保护装置的管道，其保护装置是否完好				
12	对有蠕胀测量要求的管道，管道蠕胀测点或者蠕胀测量带是否完好				

到达时间：_____ 完成时间：_____ 维保人员：_____

用户满意度：很满意 满意 一般 不满意
 使用部门：_____ 管理部门：_____

建议用户更换材料记录：

1、_____ 2、_____ 3、_____ 4、_____

注：各压力管道各部件存在故障或安全隐患时，代维单位必须及时调修处理解决（压力管道大修项目除外）；记录时在检查结果项目中填写符号：√—正常；△—异常，调整；○—需要更换；若设备无相关零（部）件则填无此项。

其他记录或备注：_____

使用单位意见：_____

附件 C

报告编号：_____

工业管道年度检查报告

装置名称：_____

管道名称：_____

使用单位名称：_____

单位内编号：_____

检 查 日 期： _____

检查单位：

工业管道年度检查结论报告

报告编号：

管道名称		管道级别			
起始—终止位置		单位内编号			
使用登记证编号					
使用单位名称					
管道使用地点					
安全管理人员		联系电话			
安全状况等级		下次年度检查日期			
检查依据	《压力管道安全技术监察规程——工业管道》(TSG D0001) 《压力管道定期检验规则-工业管道》(TSG D7005)				
问题及其处理	检查发现的缺陷位置、性质、程度及处理意见（必要时附图或者附页）				
检查结论	符合要求	允许(监控)工作条件			
		压力	MPa	温度	℃
		介质		其他	
	(监控运行需要解决的问题及完成期限)				

共 2 页 第 2 页

附件 1 全市自来水厂地址			
序号	镇街	自来水厂名称	水厂地址
1	市级	市第二水厂	东莞市东城街道梨川周屋围街 26 号
2		市第三水厂	东莞市东城街道东城中路东城段 421 号
3		市第四水厂	东莞市高埗镇高埗沿江南路 150 号
4		市第五水厂	东莞市企石镇杨屋新兴路 33 号
5		市第六水厂	东莞市东城街道莞龙路东城段 21 号
6		东城水厂	东莞市东城街道下桥银岭街 9 号
7		万江水厂	东莞市万江街道万龙路 191 号
8	高埗镇	高埗水厂	东莞市高埗镇沿江南路 48 号
9	中堂镇	中堂水厂	东莞市中堂镇滨江大道 3 号
10	桥头镇	桥头第二水厂	东莞市桥头镇中兴路 403 号
11		桥头第三水厂	东莞市桥头镇东江村岭仔巷 41 号
12	谢岗镇	谢岗第二水厂	东莞市谢岗镇南面石鼓水库路 22 号
13		谢岗第三水厂	东莞市谢岗镇曹乐工业一路 15 号
14	黄江镇	黄江水厂	东莞市黄江镇黄牛埔村强健街 2 号
15	樟木头镇	樟木头筲竹排水厂	东莞市樟木头镇星河社区滨河路 45 号
16	凤岗镇	凤岗第一水厂	东莞市凤岗镇花果山二巷 13 号
17		凤岗第二水厂	东莞市凤岗镇沙岭抽水站路 8 号
18	塘厦镇	塘厦中心水厂	东莞市塘厦镇东深一路 8 号
19		塘厦凤凰水厂	东莞市塘厦镇凤凰岗社区凤清路 65 号
20		塘厦虾公岩水厂	东莞市塘厦镇大坪社区四黎南路 170 号-1
21		塘厦牛眠埔水厂	东莞市塘厦镇龙背岭牛眠埔新围路 28 号
22	石碣镇	石碣水厂	东莞市石碣镇同德路 2 号
23	石龙镇	石龙黄洲水厂	东莞市石龙镇水源路 6 号
24		石龙西湖水厂	东莞市石龙镇西湖东路 111 号
25	茶山镇	茶山水厂	东莞市东江大道茶山段 1 号
26	企石镇	企石水厂	东莞市企石镇黄大仙路 56 号
27	石排镇	石排水厂	东莞市石排镇东江大道石排段 52 号
28	大岭山镇	大岭山金鸡咀水厂	东莞市大岭山镇大片美村金鸡咀路 7 号
29		大岭山长湖水厂	东莞市大岭山镇大岭山大道 592 号

30	横沥镇	横沥水厂	东莞市横沥镇东环路 228 号
31	大朗镇	松木山水厂	东莞市松山湖滨路 6 号
32	松山湖	松山湖水厂	东莞市松山湖南部湖滨区松木山水库南端
33	虎门镇	芦花坑水厂	东莞市虎门镇芦花坑水库北侧

附件 2

2025 至 2026 年供水厂承压类特种设备信息表

一、压力容器

序号	设备名称/ 规格型号	设备注册代码 (年检、定检)	设备出厂 编号	容积 (m3)	压力 (MPa)	介质	制造厂家	制造日期/ 检验有效期	设备使用 地点	维护单价 (元)*4 个季度	年度检 查报价 (元)	定期检 验报价 (元)
1	储气罐	21704419002016090004 (已注销)在用	16FB1082	0.3	0.7	空气	上海申江压力 容器有限公司	2016.6/ /	三厂 二期滤池	/	/	/
2	储气罐	21704419002016090005 (已注销)在用	16FB1081	0.3	0.7	空气	上海申江压力 容器有限公司	2016.6/ /	三厂 二期滤池	/	/	/
3	储气罐	21704419002015100076 (已注销)在用	15FB1773	0.3	1	空气	上海申江压力 容器有限公司	2015.8/ /	三厂 一期滤池	/	/	/
4	储气罐	21704419002015100077 (已注销)在用	15FB1772	0.3	1	空气	上海申江压力 容器有限公司	215.8/ /	三厂 一期滤池	/	/	/
5	缓冲储气罐	217031040202002852 (应检)	20AEC06	1.5	1.3	空气	上海申江压力 容器有限公司	2020.3/ 2026.02	三厂 三期滤池	/	年度检 查	定期检 验
6	储气罐	217031040202200039 (应检)	22AEB03	1.5	1	空气	上海申江压力 容器有限公司	2022.1/ 2028.1	四厂 二期滤池	/	年度检 查	定期检 验
7	储气罐	217031040202200044 (应检)	22AEB08	1.5	1	空气	上海申江压力 容器有限公司	2022.1/ 2028.1	四厂 二期滤池	/	年度检 查	定期检 验
8	储气罐	21704419002018010051 (应检)	16TEB134	1.5	1	空气	上海申江压力 容器有限公司	2016.8/ 2025.9	四厂 一期滤池	/	年度检 查	定期检 验
9	储气罐	217031040202212236 (应检)	22AHC74	3	0.8	空气	上海申江压力 容器有限公司	2022.11/ 2025.11	五厂 反冲洗	/	年度检 查	定期检 验
10	储气罐	217031040202212237 (应检)	22AHC75	3	0.8	空气	上海申江压力 容器有限公司	2022.11/ 2025.11	五厂 反冲洗	/	年度检 查	定期检 验
11	储气罐	217044143 (简单压力容器)	TS2244143 -2020	1	0.84	空气	佛山市顺德区 隆威机械有限 公司	2019.01/ /	五厂 反冲洗	/	/	/

12	储气罐	217044143 (简单压力容器)	TS2244143 -2020	1	0.84	空气	佛山市顺德区 隆威机械有限公司	2019.01/	五厂 反冲洗	/	/	/
13	储气罐	21704419002010120012 (应检)	06AJA518	4	0.8	空气	上海申江压力 容器有限公司	2006.10/ 2025.06	六厂 滤池	/	年度检 查	定期检 验
14	储气罐	21704419002010120013 (应检)	06AJA539	4	0.8	空气	上海申江压力 容器有限公司	2006.11/ 2025.06	六厂 滤池	/	年度检 查	定期检 验
15	VS30/16 真空绝热深 冷贮罐	21304419002018080003 (应检)	17DG30B-3 7	30.41	1.7	氧气	查特深冷工程 系统(常州)有 限公司	/	六厂 液氧站	/	年度检 查	定期检 验
16	储气罐	(简单压力容器)	2210CDA51 3	1	0.84	空气	上海申江压力 容器有限公司	2022.10/	东城水厂 反冲洗	/	/	/
17	储气罐	(简单压力容器)	LD190701A 1-0128	1	0.84	空气	浙江临东压力 容器制造有限 公司	2019.07/	东城水厂 一期滤池	/	/	/
18	储气罐	217031040202503066 (简单压力容器)	2501CTCA1 66	0.6	0.84	空气	上海申江压力 容器有限公司	2025.1.16	万江水厂 3期滤池	/	/	/
19	储气罐	BSH-S02200826 简单压力容器	DY2208-00 1-360	1	0.84	空气	东莞鼎一机械 有限公司	2022.9/	高埗水厂 供水泵房	/	/	/
20	储气罐	固定式(应检)	DY220307A 1-00001-0 0200	0.6	0.84	空气	东莞鼎一机械 有限公司	2022.3/	企石水厂 二期滤池	/	/	/
21	储气罐	固定式(应检)	2108.JP.D A124	1	0.84	空气	上海申江压力 容器有限公司	2021.1/ 2030.1	石龙黄洲 水厂二期 滤池	/	/	/
22	储气罐	固定式(应检)	02ADA1022	1	0.88	空气	上海申江压力 容器厂	2002.10 /	茶山水厂 反冲洗	/	/	/
23	储气罐	固定式(应检)	BR210306A	1	0.84	空气	广东省佰荣压	2021.3/	横沥水厂	/	/	/

							力容器有限公司		反冲洗			
24	储气罐	固定式	BR230117B 1-0006	0.6	1	空气	广东省佰荣压力容器有限公司	2023.1/	大岭山 金鸡咀水 厂	/	/	/
25	储气罐	固定式（应检）	BR230113B 1-0035	1	1	空气	广东省佰荣压力容器有限公司	2023.1/	大岭山 长湖水厂 滤池	/	/	/
26	储气罐	固定式（应检）	JY190905A 1-00175	1	0.88	空气	中山市玖亿机械有限公司	2019.9/	桥头二水 厂滤池	/	/	/
27	储气罐	固定式（应检）	BR210810A -0037	1	0.84	空气	广东佰荣压力容器有限公司	2021.8/	桥头三水 厂反冲洗	/	/	/
28	储气罐	217031040202415876 固定式（应检）	2408CTDB1 260	1	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2024.7/	黄江水厂 滤池	/	/	/
29	储气罐	21704125720194T003 固定式（应检）	ZR194T003	1	1.35	空气	河南省新野县 正博机械设备	2019.11	黄江水厂 滤池	/	/	/
30	储气罐	固定式（应检）	2112CDTA3 736	1	0.84	空气	上海申江压力容器有限公司	2021.8/	樟木头 箭竹排水 厂二期空 压机	/	/	/
31	储气罐	固定式（应检）	2112CDTA3 734	1	0.84	空气	上海申江压力容器有限公司	2021.8/	樟木头 箭竹排水 厂二期空 压机	/	/	/
32	储气罐	（简单压力容器）	JR24H9033	1	1.05	空气	南阳正博机械设备有限公司	2024.04/	塘厦凤凰 水厂鼓风 机房	/	/	/
33	储气罐	（简单压力容器）	JR23K6130	0.3	1.05	空气	南阳正博机械	2023.06/	塘厦凤凰	/	/	/

							设备有限公司		水厂水力发电间			
34	储气罐	(简单压力容器)	2002A184A	0.203	1.54	空气	江苏无锡市西漳压力容器厂	2002.12/	塘厦虾公岩水厂滤池	/	/	/
35	储气罐	(简单压力容器)	17048-305	1	1.05	空气	佛山市顺德区隆威机械有限公司	2017.9/	塘厦虾公岩水厂滤池	/	/	/
36	储气罐	(简单压力容器)	2119CTDB2826	1	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2021.12/	谢岗三厂反冲洗	/	/	/
37	储气罐	固定式(应检)	JR19B7019	1	0.84	空气	河南省新野县正博机械设备	2019.4/	凤岗二厂滤池	/	/	/
38	储气罐	固定式(应检)	2112CDTA3667	1	0.8	空气	上海申江压力容器有限公司	2021.7/	中堂水厂反冲洗泵	/	/	/
39	储气罐	2017031040202304030	23AJB44	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.04/2026.04.24	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
40	储气罐	2017031040202304926	23AJB138	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.06/2026.06.18	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
41	储气罐	2017031040202305294	23AJB147	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.06/2026.06.20	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
42	储气罐	2017031040202305926	23AJB172	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.07/2026.07.16	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
43	储气罐	2017031040202305927	23AJB173	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.07/2026.07.16	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
44	储气罐	2017031040202305935	23AJB181	4	1.05	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.07/2026.07.16	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
45	储气罐	215033317202301983	R23056024	5	1.68	空气	浙江临东压力	2023.04.11	松山湖水	/	年度检	定期检

							容器制造有限公司	/	厂		查	验
								2026.04.11				
46	储气罐	215033317202301984	R23056025	5	1.68	空气	浙江临东压力容器制造有限公司	2023.04.11 / 2026.04.11	松山湖水厂	/	年度检查	定期检验
47	储气罐	215033317202303284	R23009222	1	1.68	空气	浙江临东压力容器制造有限公司	未检验	松山湖水厂	/	/	/
48	储气罐	215033317202303283	R23009221	1	1.68	空气	浙江临东压力容器制造有限公司	未检验	松山湖水厂	/	/	/
49	低温液氧储罐	213037G69202402181	RA241036	52.64	1.64	L02	山东中杰特种装备股份有限公司	2024.4/	松山湖水厂液氧站	/	年度检查	定期检验
50	低温液氧储罐	213037G69202402182	RA241037	52.64	1.64	L02	山东中杰特种装备股份有限公司	2024.4/	松山湖水厂液氧站	/	年度检查	定期检验
51	低温液氧储罐	213037G69202402180	RA241035	52.64	1.64	L02	山东中杰特种装备股份有限公司	2024.3/	松山湖水厂液氧站	/	年度检查	定期检验
52	储气罐	215031040202317585	23AFD44	2	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.12/	芦花坑水厂东侧鼓风机房	/	年度检查	定期检验
53	储气罐	215031040202317583	23AFD42	2	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.12/	芦花坑水厂东侧鼓风机房	/	年度检查	定期检验
54	储气罐	215031040202317584	23AFD43	2	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.12/	芦花坑水厂西侧鼓	/	年度检查	定期检验

									风机房			
55	储气罐	215031040202318091	23AFD50	2	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2023.12/	芦花坑水厂西侧鼓风机房	/	年度检查	定期检验
56	储气罐	215031018202405343	Y24097-3	0.6	1.7	空气	上海市奉贤设备容器厂有限公司	2024.01/	芦花坑水厂应急加药间	/	/	/
57	储气罐	215033647202403223	R24D10000 7	10	1.6	空气	浙江临东机械科技有限公司	2024.08.06 /	芦花坑水厂脱水房	/	年度检查	定期检验
58	储气罐	215033647202403224	R24D02080 1	2	1.6	空气	浙江临东机械科技有限公司	2024.08.06 /	芦花坑水厂脱水房	/	年度检查	定期检验
59	储气罐	215031040202404922	24TAD13	0.3	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2024.04/	芦花坑水厂臭氧间	/	/	/
60	储气罐	215031040202404920	24TAD11	0.3	1.68	空气	上海申江压力容器有限公司	2024.04/	芦花坑水厂臭氧间	/	/	/
61	液氧罐	213037G69202402293	RA241061	52.64	1.6	氧气	山东中杰特种装备股份有限公司	/2027.06.0 6	芦花坑水厂液氧罐	/	年度检查	定期检验
62	液氧罐	213037G69202402294	RA241061	52.64	1.6	氧气	山东中杰特种装备股份有限公司	/2027.06.0 6	芦花坑水厂液氧罐	/	年度检查	定期检验
压力容器总台数		62 台		服务期限			共12个月，即自合同签订之日起12个月。					
压力容器维护保养总费用（人民币：元）		/		压力容器年度检查、定期检验总费用（人民币：元）			¥					
压力容器代维总报价（含税、年度检查、定期检验等，人民币：元）				¥		大写						
报价单位名称					联系人					联系电话		

(公章)					
备注	<p>1、对已注册备案的压力容器办理年度检查（一年一检）及定期检验（三年一检），即办理年度检查并出具年度检查报告，办理检测费免征、定检（含无损检测等）等手续，包括但不限于报检、约检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工作业（含安全阀、压力表、爆破片装置等安全附件的拆装、更换等）。2、无注册备案压力容器和简单压力容器无需办理检验。3、办理在用压力容器补办使用登记、停用、注销及报废等手续。4、维保单位出具的压力容器年度检查报告，必须得到法定检验机构（省、市特检院或第三方法定检验机构）的认可，否则，报告作废，相应的费用取消；年度检查及定期检验报价均包含法定检验机构检验设备所涉及的一切费用（不含设备、备件及安全附件等材料费）。</p> <p>附注：年度检查报价和定期检验报价栏，标注“年度检查、定期检验”项则需报价，打“/”项无需报价；压力容器未明确检验有效期的，在代维服务期内，需定期检验的费用按实际检验压力容器台数和定期检验报价进行结算。</p>				

二、压力管道

序号	管道名称/ 管道级别	使用登记证 编号	设备类别/ 设备品种	公称直径×壁 厚 (mm) /长度 (m)	压力 (MPa)	介质	管道材质	制造日期/ 检验有效期	设备使用地 点 (起止点)	维护单价 (元)*4 个季度	年度检 查报价 (元)	定期检 验报价 (元)
1	氧气管道/ GC2	管 31 粤 S00616(21)	工业管道/ 工艺管道	DN 50.0×3.0/ 12.06	1.6/ 0.4	氧气	06Cr19 Ni10	/ 2025.10	六厂/ 蒸发器出口 A--液氧站切 换阀D	需维护	年度检 查	定期检 验
2	氧气管道/ GC2	管 31 粤 S00616(21)	工业管道/ 工艺管道	DN 100.00× 3.50/ 21.50	0.5/ 0.4	氧气	316L/GB/T14 976-2002	/ 2025.10	六厂/ 液氧站--A	需维护	年度检 查	定期检 验
3	氧气管道/ GC2	管 31 粤 S00616(21)	工业管道/ 工艺管道	DN 125.00× 3.50/ 50.00	0.25/ 0.15	氧气	316L/GB/T14 976-2002	/ 2025.10	六厂/ A--臭氧机组	需维护	年度检 查	定期检 验
4	氧气管道/ GC2	管 31 粤 S00616(21)	工业管道/ 工艺管道	DN 65.00× 3.50/ 3.00	0.25/ 0.15	氧气	316L/GB/T14 976-2002	/ 2025.10	六厂/ B--1#臭氧机	需维护	年度检 查	定期检 验
5	氧气管道/ GC2	管 31 粤	工业管道/ 工艺管道	DN 65.00×	0.25/ 0.15	氧气	316L/GB/T14	/	六厂/	需维护	年度检	定期检

	GC2	S00616(21)	工艺管道	3.50/ 3.00	0.15		976-2002	2025.10	C--2#臭氧机		查	验
6	氧气管道/ GC2	管 31 粤 S00616(21)	工业管道/ 工艺管道	DN 65.00× 3.50/ 3.00	0.25/ 0.15	氧气	316L/GB/T14 976-2002	/ 2025.10	六厂/ D--3#臭氧机	需维护	年度检 查	定期检 验
7	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	108mm*4.5mm/ 114m		氧气			松山湖水厂 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
8	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	65mm*4mm, 22m		氧气			芦花坑水厂/ 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
9	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	65mm*4mm, 0.3m		氧气			芦花坑水厂/ 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
10	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	100mm*4.5mm, 34m		氧气			芦花坑水厂/ 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
11	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	80mm*4mm, 0.5m		氧气			芦花坑水厂/ 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
12	压力管道 (氧气管道)		工业管道/ 工艺管道	50mm*3.5mm, 0.2m		氧气			芦花坑水厂/ 液氧站/臭氧 车间	需维护	年度检 查	定期检 验
压力管道总数		263.56m	服务期限			共12个月, 即自合同签订之日起12个月。						
压力管道维护保养总费用(人民币:元)		¥	压力管道年度检查、定期检验总费用(人民币:元)			¥						
压力管道代维总报价(含税、代办年检等)		¥			大写							

人民币：元)				
报价单位名称 (公章)		联系人		联系电话
备注	<p>1、按特种设备相关维护保养规则要求，对已注册备案在用的压力管道及其安全附件进行检查维护，每季度一次（三个月一次），以及安全附件拆装、更换等。2、已注册备案压力管道的年度检查（一年一检）及定期检验（三年一检），即办理年度检查并出具年度检查报告，办理检测费免征、定检（含无损、X射线检测等）等手续，包括但不限于报检、约检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工作业（含安全阀、压力表、爆破片装置等安全附件的拆装、更换等）。3、办理在用压力管道补办使用登记、停用、注销及报废等手续。4、维护保养费不含压力管道更换维修所需的备件材料费用。5、维保单位出具的压力管道年度检查报告，必须得到法定检验机构（省、市特检院或第三方法定检验机构）的认可，否则，报告作废，相应的费用取消；年度检查及定期检验报价均包含法定检验机构检验设备所涉及的一切费用（不含设备、备件及安全附件等材料费）。</p> <p>附注：年度检查报价和定期检验报价栏，标注“需维护、年度检查、定期检验”项则需报价，打“/”项无需报价。</p>			

三、安全附件（安全阀、压力表、爆破片装置）

1. 安全阀

序号	安全阀型号	公称通径 (mm)	工作压力 (Mpa)	要求整定 压力(Mpa)	工作介质	安装位置	制造单位	检验有效期	数量	维护单价(元) *4个季度	定期检验或校准 报价(元)
1	A28H-16	DN20	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.8.12	1	/	
2	A28H-16	DN20	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.8.12	1	/	
3	A28H-16	DN20	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.8.12	1	/	
4	A28H-16	DN20	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.8.12	1	/	
5	A28H-16	DN20	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.8.12	1	/	
6	A28X-16T	10	0.7	0.7	空气	三厂 压力容器	上海埃弗 斯阀门	2025.7.31	1	/	

7	YA28X6T/10	10	0.1	0.16	空气	三厂 压力容器	宁波甬安 医疗器械	2025.7.31	1	/	
8	A28W-16T	20	1	1.05	空气	四厂 压力容器	浙江富羽 阀门		1	/	
9	A28W-16T	20	1	1.05	空气	四厂 压力容器	浙江富羽 阀门		1	/	
10	A28W-16T	20	1	1.05	空气	四厂 压力容器	浙江富羽 阀门		1	/	
11	TYAIA0	10	0.18	0.18	蒸汽	四厂 灭菌器	宁波甬安 医疗器械		1	/	
12	A28H-16	20	0.6	0.7	空气	五厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.9.13	1	/	
13	A28H-16	20	0.6	0.7	空气	五厂 压力容器	浙江富羽 阀门	2025.9.13	1	/	
14	A28H-16	40	0.6	0.7	空气	五厂 压力容器	永一	2026.1.5	1	/	
15	A28H-16	40	0.6	0.7	空气	五厂 压力容器	永一	2026.1.5	1	/	
16	YA28X6T/10	10	0.135	0.17	蒸汽	五厂 灭菌器	宁波甬安 医疗器械	2025.9.13	1	/	
17	A28X-16T	15	0.6	0.72	空气	六厂压力 容器	上海埃弗 斯阀门	2025.9.6	1	/	
18	A28H-16	15	0.6	0.72	空气	六厂压力 容器	凯宏阀门	2025.9.6	1	/	
19	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力 容器	ARI	2025.9.6	1	/	
20	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力 容器	ARI	2025.9.6	1	/	

21	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	ARI	2025.9.6	1	/	
22	A48Y-16C	50	0.1	0.2	氧气	六厂压力容器	永一阀门	2025.9.6	1	/	
23	A28H-16	25	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2025.9.13	1	/	
24	A28H-16	25	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2025.9.13	1	/	
25	A28W-16T	20	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2025.9.8	1	/	
26	TUVS17-780	20	1.6	1.7	液氧	六厂压力容器	EL	2025.9.6	1	/	
27	TUVS17-780	20	1.6	1.7	液氧	六厂压力容器	EL	2025.9.6	1	/	
28	A21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	成都川空	2025.9.12	1	/	
29	kdA21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	成都川空	2025.9.6	1	/	
30	KDA21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	成都川空	2025.9.6	1	/	
31	A28H-16	20	0.6	0.7	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2025.9.13	1	/	
32	A28H-16	20	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2025.8.12	1	/	
33	A42E-16P	25/40	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	永一阀门	新购买备用	1	/	
34	A42E-16P	25/40	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	永一阀门	新购买备用	1	/	

35	A42E-16P	25/40	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	永一阀门	新购买备用	1	/	
36	A42Y-16P	50/80	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	永一阀门	新购买备用	1	/	
37	kdA21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	成都川空	2024.9.18	1	/	
38	kdA21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	成都川空	2024.9.18	1	/	
39	dA21F-25P	25	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	承德高中 低压阀门	2024.9.18	1	/	
40	dA22F-40P	20	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	上海百图	2024.9.18	1	/	
41	dA22F-40P	20	1.5	1.6	液氧	六厂压力管道	上海百图	2024.9.18	1	/	
42	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	ARI	2024.9.18	1	/	
43	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	ARI	2024.9.18	1	/	
44	TUVSV07-633	25	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	ARI	2024.9.18	1	/	
45	TUVSV07-633	50	0.15	0.2	氧气	六厂压力容器	ARI	2024.9.18	1	/	
46	A28H-16	40	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江超超	2024.9.18	1	/	
47	A28H-16	40	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江超超	2024.9.18	1	/	
48	A28H-16	20	0.9	1	空气	六厂压力容器	中国恒华	2024.9.18	1	/	

49	A28w-16	20	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2024.9.18	1	/	
50	A28w-16T	15	0.9	1	空气	六厂压力容器	浙江富羽阀门	2024.9.18	1	/	
51	A28X-16T	15	0.9	1	空气	六厂压力容器	上海埃弗斯阀门	2024.9.18	1	/	
52	A28X-16T	15	0.9	1	空气	六厂压力容器	上海埃弗斯阀门	2024.9.18	1	/	
53	A28H-16C	20	0.6	0.7	空气	东城水厂压力容器	中国永一阀门集团	2026.4.13	1	/	
54	A28H-16C	25	0.7	0.8	空气	东城水厂压力容器	广易不锈钢阀门	2026.2.19	1	/	
55	YA28X6T/10	10	0.15	0.15	蒸汽	东城水厂化验室	宁波甬安医疗器械	2025.06.27	1	/	
56	A28H-16	20	0.7	0.8	空气	万江水厂压力容器	凯宏阀门	2025.3.5	1	/	
57	(T)YA1B0.25/10	10	0.16	0.17	蒸汽	万江水厂灭菌器	宁波甬安医疗器械	2025.3.5	1	/	
58	YA28X6T/10	10	0.165	0.165	蒸汽	企石水厂化验室	宁波甬安医疗器械	2026.4.1	1	/	
59	A28H-16	20	0.6	0.84	空气	企石水厂压力容器	浙江富羽阀门	2026.2.28	1	/	
60		15	0.4	0.4	空气	企石水厂压力容器	湖北电机厂		1	/	
61		15	0.4	0.4	空气	企石水厂压力容器	湖北电机厂		1	/	
62	YA28X6T	10	0.1	0.17	空气	石碣水厂灭菌器	宁波甬安医疗器械	2026.1.5	1	/	

63	YA28X6T/10	10	0.14	0.17	蒸汽	石龙黄洲 水厂化验 室	宁波甬安 医疗器械	2026.4.13	1	/	
64	A28W-16P	20	0.7	0.84	空气	石龙黄洲 水厂二期 空压机房	浙江富羽 阀门	2026.4.13	1	/	
65	A28H-16	25	0.8	1	空气	茶山水厂	浙江富羽 阀门	2025.09.06	1	/	
66	YA28X6T/10	10	0.14	0.17	蒸汽	石排田寮 水厂	宁波甬安 医疗器械	2026.01.05	1	/	
67	A28H-16	20	0.8	0.84	空气	横沥水厂	浙江富羽 阀门		1	/	
68	A28H-16	20	0.7	0.72	空气	横沥水厂	浙江富羽 阀门	新增	1	/	
69	YAIB0.25/10	10	0.2	0.22	蒸汽	横沥水厂 化验室	宁波甬安 医疗器械	2024.7.3	1	/	
70	YAIB0.25/10	10	0.2	0.22	蒸汽	横沥水厂 化验室	宁波甬安 医疗器械	2024.7.3	1	/	
71	PDW30	20	1	1	空气	大岭山金 鸡咀水厂	阿特拉斯. 科普柯		1	/	
72	PDW55	20	1	1	空气	大岭山长 湖制水厂	阿特拉斯. 科普柯		1	/	
73	YA28X6T/10	10	0.16	0.24	蒸汽	大岭山长 湖制水厂	宁波甬安 医疗器械		1	/	
74	A28H-16C	20	0.7	0.82	空气	桥头二水 厂	浙江燕峰 安全阀		1	/	
75	A28H-16	25	0.8	0.84	空气	桥头三水 厂	诸暨市飞 润阀门		1	/	

76	(T)YA1B0.25/10	10	0.1	0.16	蒸汽	桥头三水厂	宁波甬安医疗器械		1	/	
77	A28H-16T	20	0.6	0.72	空气	黄江水厂	浙江富羽阀门	2025.9.6	1	/	
78	A28H-16	25	0.7	0.84	空气	黄江水厂	浙江富羽阀门	2025.9.29	1	/	
79	YA28X-6T/10	10	0.1	0.17	蒸汽	黄江水厂	宁波甬安医疗器械	2025.9.6	1	/	
80	YA28X-6T/10	10	0.1	0.17	蒸汽	黄江水厂	宁波甬安医疗器械	2025.9.6	1	/	
81	A28H-16	20	0.84	1.6	空气	樟木头筲竹排水厂	浙江燕峰安全阀	2024.9.18	1	/	
82	A28H-16	20	0.84	1.6	空气	樟木头筲竹排水厂	浙江燕峰安全阀	2024.9.18	1	/	
83	YA28X6T/10	10	0.6	0.165	蒸汽	樟木头筲竹排水厂	上海申安医疗器械		1	/	
84	A28W-16T	20	1	0.75	空气	塘厦凤凰水厂水力发电间	浙江富羽阀门制造有限公司	2026.2.22	1	/	
85	A28W-16T	25	1	1.16	空气	塘厦凤凰水厂鼓风机房	浙江富羽阀门制造有限公司	2026.2.22	1	/	
86	A28W-16T	20	0.68	1.05	空气	塘厦虾公岩水厂	浙江富羽阀门	2025.9.6	1	/	
87	A28H-16	20	1	1.05	空气	谢岗第三水厂	浙江富羽阀门	2025.3.05	1	/	
88	/	/	0.2	0.22	蒸汽	谢岗第三水厂化验	无锡市惠锡锅炉		1	/	

						室					
89	/	/	/	1.25	空气	凤岗自来水 水厂			1	/	
90	A28H-16	20	0.78	0.8	空气	凤岗第二 水厂	浙江飞峰 阀门	2026.2.19	1	/	
91	YA28X-4T	10	0.16	0.17	蒸汽	高埗水厂	宁波久兴 医疗器械		1	/	
92	A28H-16	20	0.75	0.8	空气	高埗水厂	浙江顺景 阀门		1	/	
93	A28W-16T	20	0.8	0.84	空气	中堂水厂	浙江富羽 阀门	2026.04.13	1	/	
94	(TYAIB)	10	0.2	0.23	蒸汽	中堂水厂 化验室	宁波甬安 医疗器械	2025.09.06	2	/	
95	(T)YA100.25/10	10	0.165	0.165	蒸汽	松山湖水 厂化验室	宁波甬安 医疗器械		1	/	
96	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水 厂北膜车 间储气罐	浙江燕峰 安全阀	未检定	1	/	
97	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水 厂北膜车 间储气罐	浙江燕峰 安全阀	未检定	1	/	
98	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水 厂南膜车 间储气罐	浙江燕峰 安全阀	未检定	1	/	
99	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水 厂南膜车 间储气罐	浙江燕峰 安全阀	未检定	1	/	
100	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水	浙江燕峰	未检定	1	/	

						厂滤池储气罐	安全阀				
101	A28H-16	40	1.05	1.05	空气	松山湖水厂滤池储气罐	浙江燕峰安全阀	未检定	1	/	
102	A27T-16T	20	0.84	0.84	空气	松山湖水厂臭氧间储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
103	A27T-16T	20	0.84	0.84	空气	松山湖水厂臭氧间储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
104	A28H-25	50	1.68	1.68	空气	松山湖水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
105	A28H-25	50	1.68	1.68	空气	松山湖水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
106	A28H-25	25	1.68	1.68	空气	松山湖水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
107	A28H-25	25	1.68	1.68	空气	松山湖水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
108	A28H-25	20	1.68	1.68	空气	松山湖水厂投炭间储气罐	浙江富羽阀门	未检定	1	/	
109	A28H-25	20	1.68	1.68	空气	松山湖水厂投炭间	浙江富羽阀门	未检定	1	/	

						储气罐					
110	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
111	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
112	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
113	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
114	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
115	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
116	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
117	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
118	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	

119	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.2.27	1	/	
120	DA22F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.2.27	1	/	
121	DA22F-40P	25	1.8	1.8	氧气	松山湖水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.3.20	1	/	
122	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
123	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
124	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
125	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
126	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
127	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
128	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
129	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
130	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
131	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水	富瑞阀门		1	/	

						厂液氧罐					
132	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
133	DA21F-40T	8	2.4	2.4	氧气	松山湖水厂液氧罐	富瑞阀门		1	/	
134	DA21F-40P	25	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂蒸发器管道	张家港科尔润低温阀门	2025.10.16	1	/	
135	DA21F-40P	25	1.76	1.76	氧气	松山湖水厂蒸发器管道	张家港科尔润低温阀门	2025.4.1	1	/	
136	DA21F-40P	25	0.6	0.6	氧气	松山湖水厂蒸发器管道	张家港科尔润低温阀门	2025.10.16	1	/	
137	DA22F-40P	15	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂蒸发器管道	四川成都空分配套阀门	2025.10.16	1	/	
138	DA22F-40P	15	1.64	1.64	氧气	松山湖水厂臭氧发生器	四川成都空分配套阀门	2025.10.16	1	/	
139	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	松山湖水厂臭氧发生器	中国天正阀门	2025.7	1	/	
140	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	松山湖水厂臭氧发生器	中国天正阀门	2025.2	1	/	
141	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	松山湖水厂臭氧发	中国天正阀门	2025.2	1	/	

						生器					
142	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	松山湖水厂臭氧发生器	中国天正阀门	2025.2	1	/	
143	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	松山湖水厂臭氧发生器	中国天正阀门	2025.2	1	/	
144	YA28X-4T	10	0.24	0.24	蒸汽	芦花坑水厂化验室	宁波久兴医疗器械		1	/	
145	A28H-16	20	0.84	0.84	空气	芦花坑水厂东侧鼓风机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.05.01	1	/	
146	A28H-16	20	0.84	0.84	空气	芦花坑水厂东侧鼓风机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.05.01	1	/	
147	A28H-16	20	0.84	0.84	空气	芦花坑水厂西侧鼓风机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.05.01	1	/	
148	A28H-16	20	0.84	0.84	空气	芦花坑水厂西侧鼓风机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.05.01	1	/	
149	A28H-25	20	1.68	1.68	空气	芦花坑水厂应急加药间储气	浙江富羽阀门		1	/	

						罐					
150	A28H-16	65	1.60	1.60	空气	芦花坑水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.02.24	1	/	
151	A28H-16	25	1.60	1.60	空气	芦花坑水厂脱水机房储气罐	浙江富羽阀门	2026.02.24	1	/	
152	A28H-25	20	1.68	1.68	空气	芦花坑水厂臭氧间储气罐	浙江富羽阀门		1	/	
153	A28H-25	20	1.68	1.68	空气	芦花坑水厂臭氧间储气罐	浙江富羽阀门		1	/	
154	DA22F-40P	25	1.8	1.8	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.4.1	1	/	
155	DA22F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.4.1	1	/	
156	DA22F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.4.1	1	/	
157	DA22F-40P	25	1.8	1.8	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025.4.1	1	/	
158	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门		1	/	

159	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门		1	/	
160	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门		1	/	
161	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025. 5. 17	1	/	
162	DA22F-40P	25	1.8	1.8	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025. 4. 1	1	/	
163	DA22F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025. 4. 1	1	/	
164	DA22F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025. 4. 1	1	/	
165	DA22F-40P	25	1.8	1.8	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门	2025. 4. 1	1	/	
166	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门		1	/	
167	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水厂液氧罐	四川成都空分配套阀门		1	/	
168	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水	四川成都		1	/	

						厂液氧罐	空分配套 阀门				
169	DA21F-40P	8	2.4	2.4	空气	芦花坑水 厂液氧罐	四川成都 空分配套 阀门	2025.5.17	1	/	
170	DA22Y-40P	15	1.64	1.64	空气	芦花坑水 厂液氧站	四川成都 空分配套 阀门	2025.11.06	1	/	
171	DA22Y-40P	15	1.64	1.64	空气	芦花坑水 厂液氧站	四川成都 空分配套 阀门	2025.11.06	1	/	
172	DA22Y-40P	15	1.64	1.64	空气	芦花坑水 厂液氧站	四川成都 空分配套 阀门	2025.11.06	1	/	
173	DA21F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水 厂液氧站	张家港科 尔润低温 阀门	2025.11.06	1	/	
174	DA21F-40P	25	0.70	0.70	空气	芦花坑水 厂液氧站	张家港科 尔润低温 阀门	2025.11.06	1	/	
175	DA21F-40P	25	1.64	1.64	空气	芦花坑水 厂液氧站	张家港科 尔润低温 阀门	2025.11.06	1	/	
176	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	芦花坑水 厂臭氧发 生器	中国天正 阀门	2025.5	1	/	
177	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	芦花坑水 厂臭氧发	中国天正 阀门	2025.5	1	/	

178	A22Y-16P	25	0.17	0.17	氧气/臭氧	芦花坑水厂臭氧发生器	中国天正阀门	2025.5	1	/	
安全阀总数（只）		179		服务期限		共12个月，即自合同签订之日起12个月。					
安全阀定期检验总费用（含税、代办年检等，人民币：元）							¥	大写：			
报价单位名称（公章）					联系人				联系电话		
备注		1、按特种设备相关检验规程规则要求，办理安全阀检测费免征、 定期检验（一年一检） 等手续，包括但不限于报检、约检、送检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工作业（含安全阀的拆装、更换等）。3、定期检验报价不含安全阀更换维修所需的备件材料费用。4、打“/”项无需报价。									

2. 压力表

序号	计量器具名称	型号规格	测量范围	准确度等级	出厂编号	安装/使用地点	制造单位	检验有效期	数量	维护单价（元）*2个半年*数量	检验报价（元）*2个半年
1	压力表	YN-100	0~1MPa	1.6	YJ12065358	三厂压力容器	中国·雷尔达	2025.5.29	1	/	免征
2	压力表	YN-100	0~1MPa	1.6	R15100174	三厂压力容器	上海正宝	2025.5.29	1	/	免征
3	压力表	Y-60	0~1.6MPa	1.6	20181017941	三厂压力容器	上海自动化	2025.5.29	1	/	免征
4	压力表	YN-100	0~1.6MPa	1.6	R15100151	三厂压力容器	上海正宝	2025.5.29	1	/	免征
5	压力表	YN-100	0~1.6MPa	1.6	YJ12065393	三厂压力容器	中国·雷尔达	2025.5.29	1	/	免征
6	压力表	Y100	0~2.5	1.6	20083870	三厂	鹤山仪表	2025.5.29	1	/	免征

						压力容器					
7	压力表	Y-60	0~16bar	1.6	22070803	三厂 压力容器	上海宜川 上岭仪表	2025. 5. 29	1	/	非免征
8	压力表	Y100	0-1.6mpa	1.6	YQ09011389	四厂 压力容器	中国·雷尔 达仪表		1	/	免征
9	压力表	Y100	0-1.6mpa	1.6	0J08125597	四厂 压力容器	中国·雷尔 达仪表		1	/	免征
10	压力表	Y100	0-1.6mpa	1.6	16091570	四厂 压力容器	杭州鹤山 仪表		1	/	免征
11	耐震压力表	YN 100	1.6MPa	1.6级	EE04031113	五厂 压力容器	中国·雷尔 达仪表	2025. 7. 21	1	/	免征
12	耐震压力表	YN 100	1.6MPa	1.6级	EE04031231	五厂 压力容器	无锡市特 种压力表	2025. 7. 21	1	/	免征
13	耐震压力表	YN 100	1.6MPa	1.6级	EE04031003	五厂 压力容器	无锡市特 种压力表	2025. 7. 21	1	/	免征
14	耐震压力表	YN 100	1.6MPa	1.6级	EE04031140	五厂 压力容器	无锡市特 种压力表	2025. 7. 21	1	/	免征
15	耐震压力表	YN 100	1.6MPa	1.6级	EE04031257	五厂 压力容器	中国·雷尔 达仪表	2025. 7. 21	1	/	免征
16	压力表	Y-60	0.4MPa	1.6级	01070009	五厂 灭菌器	上海宜川 上岭仪表	/	1	/	免征
17	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	Z1905001116	六厂 压力容器	北京布莱 迪仪器仪 表	2025. 1. 30.	1	/	免征
18	压力表	Y-100	0~1.6Mpa	1.6	EY01046707	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025. 1. 30.	1	/	免征
19	压力表	Y-100	0~1.6Mpa	1.6	YY0709707	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025. 1. 30.	1	/	免征

20	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	200861218H	六厂 压力容器	上海古北 仪表	2025.1.30.	1	/	免征
21	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	YY0709899	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.1.30.	1	/	免征
22	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	Z1905001115	六厂 压力管道	北京布莱 迪仪器仪 表	2025.1.30.	1	/	免征
23	压力表	EN837-1	0-6bar	1.6	013794771	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.1.29.	1	/	非免征
24	压力表	EN837-1	0-2.5bar	1.6	无	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.1.29.	7	/	非免征
25	压力表	EN837-1	0~2.5Mpa	1	88018M8W	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.1.29.	1	/	非免征
26	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	EY09020778	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.1.30.	1	/	免征
27	压力表	EN837-1	0-0.25MPa	1	88001LJ1Y	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.1.29.	1	/	非免征
28	压力表	EN837-1	0-0.25MPa	1	8800LTTY	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.1.29.	1	/	非免征
29	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	EY09040121	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.7.2.	1	/	免征
30	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	HA72570979778	六厂 压力容器	红旗仪表	2025.7.2.	1	/	免征

31	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	EY07058842	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.7.2.	1	/	免征
32	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	EY09040028	六厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.7.2.	1	/	免征
33	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8800LTU2	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
34	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8801LJ1Z	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
35	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8800LTTZ	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
36	压力表	EN837-1	0~0.6Mpa	1	8800J1L9	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
37	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8800LTTX	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
38	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8800LTU0	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
39	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	14032688	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.7.2.	1	/	非免征
40	压力表	EN837-1	0~ 0.25Mpa	1	8800LTU1	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征

41	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	Z1B0707154	六厂 压力容器	北京布莱 迪仪器仪表	2025.7.2.	1	/	免征
42	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	D1B0426627	六厂 压力容器	北京布莱 迪仪器仪表	2025.7.2.	1	/	免征
43	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	20111111	六厂 压力容器	杭州鹤山 仪表	2025.7.2.	1	/	非免征
44	压力表	EN837-1	0-2.5MPa	1	8800VOUC	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.7.2.	1	/	非免征
45	压力表	EN837-1	0-2.5MPa	1	8800723S	六厂 压力管道	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
46	压力表	EN837-1	0-0.25MPa	1	8800LTTW	六厂 压力容器	威卡自动 化仪表(苏 州)	2025.6.30.	1	/	非免征
47	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	YB06111352	东城水厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.10.7	1	/	免征
48	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	YB06111574	东城水厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2025.10.7	1	/	免征
49	压力表	Y-100	0~1.0MPa	1.6	YL0947320	万江水厂 压力容器	中国·雷 尔达仪表	2024.9.9	1	/	免征
50	压力表		0-1.6Mpa	1.6	YMS510645	企石水厂 压力容器	上海煜美 一起仪表	2025.10.13	1	/	免征
51	压力表		0-0.4Mpa		沪制 01070009	企石水厂 压力容器	上海宜川 上岭仪表	2025.10.7	1	/	非免征
52	压力表		0-1.6Mpa		20221256857	企石水厂	杭州华科		1	/	免征

						压力容器	仪表				
53	压力表		0-0.4mpa	1.6	/	石碣水厂 灭菌器	上海宜川 上岭仪表		1	/	免征
54	压力表	Y-100	0~1.6Mpa	1.6	21103675	石龙黄洲 压力容器	杭州鹤山 仪表	2025.10.12	1	/	免征
55	压力表	Y-100	0-1.6mpa	1.6	HY32308	茶山水厂 压力容器	上海天湖 仪表	2024.09.13	1	/	免征
56	压力表		0-1.6mpa	1.6	210976670	横沥水厂 压力容器	中国·华 科仪表		1	/	免征
57	压力表	Y-100Z	0-1.6mpa	1.6	211094979	横沥水厂 压力容器	中国·华 科仪表	2024.5.12	1	/	免征
58	压力表		0—1mpa	1.5	沪制 01090005	横沥水厂 二期泵房	上海荣华 仪表		1	/	非免征
59	压力表		0—2.5mpa	2.5	翼制 30000129	横沥水厂 一期泵房	衡水市自 动化仪表		1	/	非免征
60	压力表		0—2.5mpa	1.6	浙制 01830119	大岭山金 鸡咀水厂 反冲	杭州华科 仪表	2024.3.6	1	/	非免征
61	压力表		0—2.5mpa	1.6	浙制 01830119	大岭山长 湖水厂反 冲	杭州华科 仪表	2024.3.6	1	/	非免征
62	远传压力表	YN-100	0-1.6mpa	1.6	/	大岭山长 湖 泵房	中国·雷 尔达仪表		1	/	非免征
63	抗震压力表	Y-100	0-0.4mpa	0.4	/	大岭山长 湖 泵房	中国·红旗 仪表		1	/	非免征
64	远传压力表	YN-100	0-1.6mpa	1.6	/	大岭山长	中国·雷		1	/	非免征

						湖 泵房	尔达仪表				
65	数字压力表	ConST11	0-2.5Mpa	1.6	2008B1300	桥头二水 厂 滤池	杭州富阳 宏盛仪表	2024.3.9	1	/	免征
66	压力表		0-1.6MPa	1.6	W18180	桥头三水 厂 压力容器	杭州富阳 宏盛仪表	2023.3.3	1	/	免征
67	压力表		0-0.4mpa	1.6	23020090	桥头三水 厂 压力容器	上海宜川 上岭仪表	2023.3.3	1	/	免征
68	压力表		0-1.6MPa	1.6	2102W2288	桥头三水 厂 压力容器	杭州富阳 宏盛仪表	2023.8.17	1	/	免征
69	压力表		0-0.4mpa	1.6	489072	桥头三水 厂 压力容器	上海宜川 上岭仪表	2023.8.30	1	/	免征
70	压力表	Y-100	0-2.5Mpa	1.6	HC69562403950	黄江水厂 压力容器	中国·红旗 仪表	2025.3.12	1	/	免征
71	压力表	Y-100	0-2.5Mpa	1.6	19124531	黄江水厂 压力容器	华科	2025.4.22	1	/	免征
72	压力表	Y-60	0-0.25Mpa	1.6	202107009	黄江水厂 化验室	亿格	2025.3.12	1	/	免征
73	压力表		0~1.6MPa	1.6	/	樟木头箭 竹排水厂 压力容器	杭州富阳 宏盛仪表	2023.10.7	1	/	免征
74	压力表		0~1.6MPa	1.6	/	樟木头箭 竹排水厂	杭州富阳 宏盛仪表	2023.10.7	1	/	免征

						压力容器					
75	压力表		0~0.4mpa	1.6	/	樟木头 竹排水厂 灭菌器	上海宜川 上岭仪表		1	/	免征
76	压力表	Y-100	0~1.6MPa	1.6	202303050805	塘厦凤凰 水厂压力 容器	浙江雷尔 达仪表	2025.8.24	1	/	免征
77	压力表	Y-100	0~1.6MPa	1.6	202408012078	塘厦凤凰 水厂压力 容器	浙江雷尔 达仪表	2025.8.24	1	/	免征
78	压力表	Y-100	0~1.6MPa	1.6	HY70176	塘厦虾公 岩水厂 压力容器	浙江雷尔 达仪表	2025.8.24	1	/	免征
79	压力表		0~1.6MPa	1.6	202111046553	谢岗第三 水厂压力 容器	杭州华科 仪表	2024.8.30	1	/	免征
80	压力表		0~0.4MP a	1.6	2021054389	谢岗第三 水厂灭菌 器	马鞍山市 浩宇仪表		1	/	免征
81	压力表		0~1.6MPa	2.5		凤岗自来 水厂空压 机			1	/	非免征
82	压力表	Y系列压力 表			2017F231-33	凤岗第一 水厂压力 容器	杭州富阳 宏胜仪表 厂	2024年5月	2	/	非免征
83	压力表		0~1.6mpa	1.6	HY08358	凤岗第二 水厂压力 容器	杭州富阳 华仪仪表	2024.12.8	1	/	免征

84	压力表		0~1.6MPa	1.6	20210733931	高埭第二水厂压力容器	杭州华科仪表		1	/	免征
85	压力表		0-1.6mpa	1.6	21057884930	中堂水厂压力容器	杭州鹤山仪表	2025.10.07	1	/	免征
86	压力表	Y-60	0-0.4MPa	0.4	01070009	松山湖水厂化验室	上海宜川上岭仪表		1	/	非免征
87	压力表		0-1.6MPa	1.6	230785037	松山湖水厂滤池设备间	杭州华科仪表		1	/	免征
88	压力表		0-1.6MPa	1.6	230784990	松山湖水厂滤池设备间	杭州华科仪表		1	/	免征
89	压力表		0-1.6MPa	1.6	230785926	松山湖水厂北膜车间	杭州华科仪表		1	/	免征
90	压力表		0-1.6MPa	1.6	230786145	松山湖水厂北膜车间化	杭州华科仪表		1	/	免征
91	压力表		0-1.6MPa	1.6	230786309	松山湖水厂南膜车间	杭州华科仪表		1	/	免征
92	压力表		0-1.6MPa	1.6	230785010	松山湖水厂南膜车间	杭州华科仪表		1	/	免征
93	压力表		0-1.6MPa	1.6	23148077	松山湖水厂臭氧间	杭州富阳华仪仪表		1	/	免征

94	压力表		0-1.6Mpa	1.6	23148094	松山湖水厂臭氧间	杭州富阳华仪仪表		1	/	免征
95	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20230690044	松山湖水厂脱水机房	杭州鹤山仪表		1	/	免征
96	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20230690050	松山湖水厂脱水机房	杭州鹤山仪表		1	/	免征
97	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20230594168	松山湖水厂脱水机房	杭州鹤山仪表		1	/	免征
98	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20230594129	松山湖水厂脱水机房	杭州鹤山仪表		1	/	免征
99	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20231192798	松山湖水厂投炭间	杭州鹤山仪表		1	/	免征
100	压力表		0-2.5Mpa	1.6	20231192770	松山湖水厂投炭间	杭州鹤山仪表		1	/	免征
101	压力表		0-2.5Mpa	1.6	231009L576L	松山湖水厂液氧站	重庆渝淳仪器仪表		1	/	免征
102	压力表		0-2.5Mpa	1.6	230615L190M	松山湖水厂液氧站	重庆渝淳仪器仪表		1	/	免征
103	压力表		0-2.5Mpa	1.6	231009L628L	松山湖水厂液氧站	重庆渝淳仪器仪表		1	/	免征
104	压力表		0-2.5Mpa	1.6	EY10074933	松山湖水厂液氧站	上海仪川仪表厂		1	/	免征
105	压力表		0-2.5Mpa	1.6	EY10074905	松山湖水厂液氧站	上海仪川仪表厂		1	/	免征

106	压力表		0-1Mpa	1.6	E005021676	松山湖水 厂液氧站	上海仪川 仪表厂		1	/	免征
107	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-1Mpa	2.5	240123448	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
108	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240123441	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
109	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-1Mpa	2.5	240123451	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
110	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240123439	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
111	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-1Mpa	2.5	240123452	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
112	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240123446	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
113	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-1Mpa	2.5	240123450	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
114	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240123447	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
115	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-1Mpa	2.5	240123449	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
116	不锈钢氧用压 力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240123445	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
117	氧用不锈钢压 力表	YOTH-60Z/31 6L	0-0.16Mpa	2.5	240121890	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
118	氧用不锈钢压 力表	YOTH-60Z/31 6L	0-0.16Mpa	2.5	240127421	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征
119	氧用不锈钢压 力表	YOTH-60Z/31 6L	0-0.16Mpa	2.5	240121882	松山湖水 厂臭氧间	重庆昆仑 仪表		1	/	免征

120	氧用不锈钢压力表	YOTH-60Z/316L	0-0.16Mpa	2.5	240127426	松山湖水厂臭氧间	重庆昆仑仪表		1	/	免征
121	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	2412L4569	芦花坑水厂东侧鼓风机房储气罐	杭州富阳宏盛仪表厂	2025.04.30	1	/	免征
122	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	2412L4575	芦花坑水厂东侧鼓风机房储气罐	杭州富阳宏盛仪表厂	2025.04.30	1	/	免征
123	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	2412L4629	芦花坑水厂西侧鼓风机房储气罐	杭州富阳宏盛仪表厂	2025.04.30	1	/	免征
124	压力表	Y-100	0-1.6Mpa	1.6	2412L4526	芦花坑水厂西侧鼓风机房储气罐	杭州富阳宏盛仪表厂	2025.04.30	1	/	免征
125	压力表	Y-100Z	0-2.5Mpa	1.6	20231192887	芦花坑水厂应急加药间储气罐	杭州鹤山仪表		1	/	免征
126	压力表		0-2.5Mpa	1.6	220338338	芦花坑水厂脱水机房储气罐	杭州富阳华仪仪表	2025.08.20	1	/	免征
127	压力表		0-2.5Mpa	1.6	2347322	芦花坑水厂脱水机房储气罐	杭州富阳华仪仪表	2025.08.20	1	/	免征

128	压力表		0-2.5Mpa	1.6	240653430	芦花坑水厂臭氧发生间储气罐	杭州华科仪表		1	/	免征
129	压力表		0-2.5Mpa	1.6	240653428	芦花坑水厂臭氧发生间储气罐	杭州华科仪表		1	/	免征
130	压力表		0-2.5Mpa	1.6	240116L419W	芦花坑水厂液氧罐	重庆渝淳仪器仪表		1	/	免征
131	压力表		0-2.5Mpa	1.6	240116L431W	芦花坑水厂液氧罐	重庆渝淳仪器仪表		1	/	免征
132	压力表		0-2.5Mpa	1.6	EY10074944	芦花坑水厂液氧站	上海仪川仪表厂		1	/	免征
133	压力表		0-1.0Mpa	1.6	202303061732	芦花坑水厂液氧站	上海仪川仪表厂		1	/	免征
134	压力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240430453	芦花坑水厂臭氧发生器	重庆昆仑仪表		1	/	免征
135	压力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240340828	芦花坑水厂臭氧发生器	重庆昆仑仪表		1	/	免征
136	压力表	YOTH-60/316 L	0-0.25Mpa	2.5	240340827	芦花坑水厂臭氧发生器	重庆昆仑仪表		1	/	免征
压力表总数（只）		143		服务期限		共12个月，即自合同签订之日起12个月。					
压力表检验总报价（含税、代办年检等，人民币：元）				¥	大写						

报价单位名称 (公章)		联系人		联系电话	
备注	<p>1、按特种设备相关检验规程规则要求，办理压力表检测费免征、定期检验（检定或校准，半年一检）等手续，包括但不限于报检、约检、送检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工作业（含压力表的拆装、更换等）。2、定期检验费不含压力表更换维修所需的备件材料费用。3、本合同内，不是安装于特种设备（即：压力容器（管道）、气瓶、灭菌器等）上使用的压力表，不做检（校）验。4、打“/”项无需报价。免征压力表检验报价为：送检费用；非免征压力表检验报价为：送检费用与计量检测机构收费之和。</p> <p>附注：检验报价栏，标注“非免征”项，计量检测机构需收费；标注“免征”项，在广东计量强检平台备案后，计量检测机构可免征检测费用。</p>				

四、气瓶

序号	气瓶名称	型号规格	容积 (L)	工作压力 (MPa)	介质	制造厂家	制造日期/检 验有效期	设备使用 单位地点	数 量	维 护 单 价 (元)*2个 半年*数量	检验(含气体充 装)报价(元)
1	正压式空气呼吸器	BACOU(巴固)L65U-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2007.2/ 2027.01	第二水厂	1	/	/
2	正压式空气呼吸器	BACOU(巴固) L65X-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2008.12/ 2027.01	第二水厂	1	/	/
3	正压式空气呼吸器	SPERIAN(斯博瑞安) L65X-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2012.8/ 2027.01	第二水厂	1	/	/
4	正压式空气呼吸器	上海方展 RHZK6.8/C	6.8L	30MPa	空气	北京科泰克科 有限责任公司	2019.8/ 2027.01	第三水厂	2	/	/
5	正压式空气呼吸器	HENGTAI(恒泰) CPRIII-144-6.8-30- T	6.8L	30MPa	空气	浙江恒泰安全 设备	2019.7/ 2027.01	第四水厂	2	/	/
6	正压式空气呼吸器	上海方展 RHZK6.8/C	6.8L	30MPa	空气	上海方展消防 科技	2019.8/ 2027.01	第五水厂	2	/	/
7	正压式空气呼吸器	RHZK6.8	6.8L	30MPa	空气	东台市凯瑞达 科技有限公司	2024.10/ 2027.10	第六水厂	2	/	/

8	正压式空气呼吸器	SPERIAN (斯博瑞安) L65X-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2013.9/2025.11	东城水厂	1	/	定期检验
9	正压式空气呼吸器	SPERIAN (斯博瑞安) L65X-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2013.12/2025.11	东城水厂	1	/	定期检验
10	正压式空气呼吸器	Honeywell (霍尼韦尔) L65X-10	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2015.6/2025.11	东城水厂	1	/	定期检验
11	玻璃纤维气瓶	SPERIAN (斯博瑞安) FQL157-6.8-30-B	6.8L	30MPa	空气	上海康巴赛特科技发展	2012.3/2027.01	万江水厂	1	/	/
12	玻璃纤维气瓶	SPERIAN (斯博瑞安) FQL157-6.8-30-B	6.8L	30MPa	空气	上海康巴赛特科技发展	2012.3/2027.01	万江水厂	1	/	/
13	正压式空气呼吸器	斯博瑞安 RHZKF6.8/30	6.8L	30MPa	空气	上海康巴赛特科技发展	2012.3/	万江水厂	1	/	定期检验
14	正压式空气呼吸器	斯博瑞安 RHZKF6.8/30	6.8L	30MPa	空气	上海康巴赛特科技发展	2012.4/	万江水厂	1	/	定期检验
15	正压式空气呼吸器	凯瑞达 CRPIII-144-6.8-30-	6.8L	30MPa	空气	凯瑞达科技	2022.5/2025.5	企石水厂	2	/	定期检验
16	自给式空气呼吸器	上海方展 X-F-16	6.8L	30MPa	空气	上海方展消防科技	2013.6/2027.01	茶山水厂	1	/	/
17	正压式空气呼吸器	凯瑞达 CRPIII-144-6.8-30T	6.8L	30MPa	空气	东台市凯瑞达科技有限公司	2024.3/	桥头第二水厂	1	/	定期检验
18	正压式空气呼吸器	RHZKF6.8/30	6.8L	30MPa	空气	浙江恒泰安全设备有限公司	2019.6/	凤岗第一水厂	1	/	定期检验
19	正压式空气呼吸器	CRPIII-147-6.8-30-T	6.8L	30MPa	空气	勒科斯弗气瓶 (上海)	2015.4/2027.01	石排田寮水厂	2	/	/
20	正压式空气呼吸器		6.8L	30MPa	空气	辽宁美托科技	2023.9/	樟木头筲竹排水厂	2	/	定期检验
21	碳纤维全缠绕气瓶	中材科技 FQC-156-6.8-30	6.8L	30MPa	空气	中材科技有限公司	2010.9/2025.01	塘厦凤凰水厂	2	/	定期检验

22	正压式空气呼吸器	江波 RHZKF6.8/30	6.8L	30MPa	空气	东台市江海救生消防设备	2013.3/2027.01	中堂水厂	2	/	/
气瓶总数（只）			31		服务期限		共12个月，即自合同签订之日起12个月。				
气瓶维护保养总费用（人民币：元）			¥		气瓶定期检验总费用（人民币：元）			¥			
气瓶代维总报价（含税、年检等，人民币：元）					¥		大写				
报价单位名称 （公章）				联系人			联系电话				
备注				1、办理气瓶及其安全附件 定期检验（检定或校准，三年一检） 等手续，包括但不限于报检、约检、送检、单据填写、检验检测报告的取送、检验检测配套辅助施工作业。 附注： 检验（含气体充装）报价栏，标注“/”项，无需报价。							

五、承压类特种设备及其安全附件报价汇总表（人民币：元）

序号	设备名称	维护保养费 （含税、人工费等）	年度检查费/定期检验费 （含税、人工费等）	政策内 免征费	应急备件材料费	总价	备注
1	压力容器	/			维护保养费不含 维修所需的备件 材料费用		
2	压力管道						
3	安全阀	/					
4	压力表	/					
5	气瓶	/					
6	爆破片（装置）	/	/	/			若有爆破片（装置），则在合同期内每季度检查维护一次，并根据其设计使用年限进行更换；若无，则无需检查维护。
合同（协议）总价（含税、维保费、运输费、检验费、人工费等，人民币：元）			¥		大写：		
报价单位名称（公章）							

联系人及联系电话		
报价日期		年 月 日
备注	<p>1、服务内容：2025至2026年供水厂承压类特种设备委托维护及检验服务。</p> <p>2、服务地点和服务期限：东莞市（镇）级水厂；委托送检和代维服务期限为12个月，即自合同签订之日起12个月。</p> <p>3、报价方式：维护检验单价乘以合同期限进行报价，款项为全包价，包括乙方完成协议项下义务的全部费用，包括但不限于检验费、运输费、人工、成本。</p> <p>4、付款方式：按实际维护和检验工作量，每季度（三个月）支付一次服务费用。每个季度结束后第一个月内，乙方应将上一季度的承压类特种设备维保记录表、检（校）验报告、验收单（需由水厂和设备部跟办人员及负责人签字）等资料、请款报告和相应金额的合法有效增值税普通发票提交给甲方，并经甲方验证合格后，自验证合格之日起30个工作日内向乙方支付上一季度实际维护和检验工作量的费用，甲方通过银行转帐的方式将款项汇入乙方指定帐户。</p>	