

制水分公司2025年供水厂特种设备类物资协议供货采购清单及预算表								
一、压力容器、气瓶								
序号	名称	型号/规格	推荐品牌	技术要求	暂定数量	单位	单价（元）	金额合计（元）
1	压力容器（储气罐）	容积0.2m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等		1	台	¥2,650.00	¥2,650.00
2	压力容器（储气罐）	容积0.3m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等		2	台	¥2,650.00	¥5,300.00
3	压力容器（储气罐）	容积0.6m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等		2	台	¥3,950.00	¥7,900.00
4	压力容器（储气罐）	容积1.0m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等	需备案，办理使用登记证	1	台	¥4,855.00	¥4,855.00
5	压力容器（储气罐）	容积1.5m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等	需备案，办理使用登记证	1	台	¥7,250.00	¥7,250.00
6	压力容器（储气罐）	容积1.8m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等	需备案，办理使用登记证	1	台	¥8,895.00	¥8,895.00
7	压力容器（储气罐）	容积3.0m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等	需备案，办理使用登记证	1	台	¥13,985.00	¥13,985.00
8	压力容器（储气罐）	容积4.0m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等	需备案，办理使用登记证	1	台	¥16,300.00	¥16,300.00
9	简单压力容器（储气罐）	容积1.0m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等		1	台	¥4,500.00	¥4,500.00
10	简单压力容器(储气罐）	容积1.5m³，介质：空气， 设计压力0.6—1.37MPa，温度110℃	上海申江、顺德隆威、广东佰荣、东莞鼎一等		1	台	¥6,800.00	¥6,800.00
11	正压式空气呼吸器	容积6.8L，工作压力30MPa，介质：空气	勒科斯弗、上海方展、浙江恒泰、中材科技等		1	个	¥6,600.00	¥6,600.00
12	自给式空气呼吸器	容积6.8L，工作压力30MPa，带10米以上连接管，介质：空气	勒科斯弗、上海方展、浙江恒泰、中材科技等		1	个	¥6,600.00	¥6,600.00
13	玻璃纤维气瓶	容积6.8L，工作压力30MPa，介质：空气	勒科斯弗、上海方展、浙江恒泰、中材科技等		1	个	¥3,675.00	¥3,675.00
14	碳纤维全缠绕气瓶	容积6.8L，工作压力30MPa，介质：空气	勒科斯弗、上海方展、浙江恒泰、中材科技等		1	个	¥3,370.00	¥3,370.00
二、安全阀								
序号	名称	型号/规格	推荐品牌	技术要求	暂定数量	单位	单价（元）	金额合计（元）
1	安全阀	全启弹簧式，DN25；设计压力：1.3MPa；工作压力：0.8MPa；整定压力：0.85MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥350.00	¥700.00
2	安全阀	全启弹簧式，DN25；公称压力：1MPa，整定压力：1.05MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥350.00	¥700.00
3	安全阀	全启弹簧式，DN20；公称压力：1MPa,压力等级：0.7-1MPa，整定压力：0.8MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥260.00	¥520.00
4	安全阀	A28X-16T，全启弹簧式，DN20；公称压力：1MPa,压力等级：0.7-1MPa，整定压力：0.8MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥245.00	¥490.00
5	安全阀	全启弹簧式，铜合金阀体，DN20；压力等级：1.0～1.3MPa，公称压力：1.6MPa，整定压力：1.05MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥245.00	¥490.00
6	安全阀	A28H-16，DN20；公称压力：1.6MPa，工作压力等级：0.7-1.0MPa，整定压力：0.84Mpa，连接方式：外螺纹；介质：空气。	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥260.00	¥520.00
7	安全阀	全启弹簧式，黄丝牙材质，DN20；工作压力：1.6MPa，整定压力：0.84MPa；耐高温腐蚀，连接方式：外螺纹；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥260.00	¥520.00
8	安全阀	全启弹簧式，HPb59-1材质，DN20；公称压力1.6MPa，工作压力0.7MPa，整定压力0.88MPa；外螺纹连接，介质：空气。	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥245.00	¥490.00

9	安全阀	全启弹簧式，HT200材质，DN40；压力等级：0.7-1.0MPa，整定压力：0.8MPa；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥368.00	¥736.00
10	安全阀	全启弹簧式，DN15；公称压力：1.6MPa；连接方式：外螺纹；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥135.00	¥270.00
11	安全阀	全启弹簧式，DN32，介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥395.00	¥790.00
12	安全阀	全启弹簧式，DN10，介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥115.00	¥230.00
13	安全阀	全启弹簧式，DN10，介质：蒸汽	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥115.00	¥230.00
14	安全阀	正压泄压阀，DN80；外螺纹连接；介质：空气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥1,550.00	¥3,100.00
15	安全阀	进口口径DN25，出口口径DN40，304不锈钢弹簧式；工作压力0.16Mpa，整定压力：0.2MPa；介质：液氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	1	个	¥5,355.00	¥5,355.00
16	安全阀	进口口径DN50，出口口径DN80，304不锈钢弹簧式；工作压力0.16Mpa，整定压力：0.2MPa；介质：液氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	1	个	¥8,350.00	¥8,350.00
17	安全阀	CRNOGO59790，DN25，介质：氧气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥95.00	¥190.00
18	安全阀	RXSO，DN20，介质：氧气	德国AIR	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥95.00	¥190.00
19	安全阀	KDA21F-25P，DN25，介质：氧气	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥2,122.00	¥4,244.00
20	安全阀	TUVSV17-780，DN20，介质：液氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥145.00	¥290.00
21	安全阀	DA-25A1，DN25，介质：液氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥210.00	¥420.00
22	安全阀	A48Y-16C，DN50，介质：臭氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥3,476.00	¥6,952.00
23	安全阀	TUVSV12-663，DN25，介质：臭氧	永一阀门、凯宏阀门、富羽阀门、超超安全阀、埃弗斯阀门品牌	新购安全阀需提出厂供合格证和检（校）验报告。	2	个	¥210.00	¥420.00
三、爆破片装置								
序号	名称	型号/规格	设计爆破压力/ 爆破温度	技术要求	暂定数量	单位	单价（元）	金额合计（元）
1	爆破片	YCJ25-1.9H-60	1.9Mpa/60℃	316L不锈钢材质；外螺纹连接，连接口径：3/4寸	1	个	¥1,920.00	¥1,920.00
四、起重机械零部件								
序号	名称	型号/规格	推荐品牌	技术要求	暂定数量	单位	单价（元）	金额合计（元）
1	起重机有线遥控器	有线遥控器键位，含8个单速按键，一个开机键，一个蘑菇急停键，带钥匙锁。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	个	¥192.00	¥960.00
2	起重机无线遥控器	无线遥控器键位，含8个单速按键，一个开机键，一个蘑菇急停键，带钥匙锁；无线遥控器供电方式：直流3V碱性电池供电；配套接收器，供电方式：AC380V。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	套	¥1,225.00	¥6,125.00
3	起重机无线遥控器	无线遥控器键位，含8个单速按键，一个开机键，一个蘑菇急停键，带钥匙锁；无线遥控器供电方式：直流3V碱性电池供电。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	个	¥1,225.00	¥6,125.00
4	吊车防撞胶	橡胶材质，尺寸：直径*高度 60mm*50mm，M12螺丝连接。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	10	个	¥25.00	¥250.00
5	风叶制动轮	铝材质；制动方式：锥刹；键数10；孔径45mm，外径265mm；7.5kw吊车电机刹车用。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	2	个	¥178.00	¥356.00
6	起重机控制箱	铁材质；尺寸约400*500*180mm；内含接触器、空气断路器、热继电器、接线端子排等，配套相关电缆和电线以及安装辅材；能实现电机正反转，热过载保护功能等原有功能。控制箱/不含线材	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	个	¥1,875.00	¥9,375.00

7	钢丝绳	光面油性钢丝绳，绳股*丝数=6*37，截面直径15mm，具有抗腐蚀、耐磨损特性。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	10	米	¥13.00	¥130.00
8	油性钢丝绳	吊车专用8mm油性钢丝绳 规格：6股19丝 8毫米	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	10	米	¥6.00	¥60.00
9	油性钢丝绳	吊车专用11mm油性钢丝绳 规格：6×37+FC-11mm。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	10	米	¥10.00	¥100.00
10	导绳器	起重机导绳器，规格：1吨起重机用；材质：球墨铸铁	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	个	¥55.00	¥275.00
11	限位开关	LX10-12；额定电压380V；额定电流10A；动作类型：尺杆操动臂；触点形式：一开一闭。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	5	个	¥95.00	¥475.00
12	重锤限位器	电压：AC380V，电流：5A，开关类型：常闭，重锤孔：35mm，带钢丝绳。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	10	个	¥85.00	¥850.00
13	起重机滑轮吊钩	高碳钢材质，2T，单滑轮，吊钩可旋转，带保险卡扣	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	2	个	¥255.00	¥510.00
14	起重机滑轮吊钩	高碳钢材质，2.8T，单滑轮，吊钩可旋转，带保险卡扣	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	2	个	¥363.00	¥726.00
15	起重机吊线滑轮	适用于起重机的吊线电缆轴承滑轮，适用钢丝绳直径：4～10mm，吊线孔直径：16～22mm。	/	符合TSG 51-2023《起重机械安全技术规程》的要求，能通过法定检验机构的定期（委托）检验。	2	个	¥55.00	¥110.00

五、压力表

序号	名称	型号/规格	推荐品牌	技术要求	暂定数量	单位	单价（元）	金额合计（元）
1	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	20	个	¥85.00	¥1,700.00
2	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	需提供出厂合格证和检定证书或校准报告	10	个	¥115.00	¥1,150.00
3	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥85.00	¥425.00
4	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	需提供出厂合格证和检定证书或校准报告	2	个	¥115.00	¥230.00
5	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M14*1.5/ G¼"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	10	个	¥85.00	¥850.00
6	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M14*1.5/ G¼"	雷尔达、华科、红旗、富阳	需提供出厂合格证和检定证书或校准报告	10	个	¥115.00	¥1,150.00
7	压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M14*1.5/ G¼"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥80.00	¥400.00
8	耐震压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	10	个	¥65.00	¥650.00
9	耐震压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	需提供出厂合格证和检定证书或校准报告	2	个	¥95.00	¥190.00
10	耐震压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥65.00	¥325.00
11	耐震压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M14*1.5/ G¼"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	10	个	¥60.00	¥600.00
12	耐震压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M14*1.5/ G¼"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥60.00	¥300.00
13	不锈钢压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，整体材质：不锈钢，安装方式：径向，接口：M20*1.5	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥120.00	¥600.00
14	不锈钢压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：2.5级，表盘直径100mm，整体材质：不锈钢，安装方式：径向，接口：M14*1.5	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	5	个	¥135.00	¥675.00

15	隔膜压力表	量程：0～1/2/3/4/5/10kg/cm²，精度等级：2.5级，表盘直径60mm，外壳材质：PP，隔膜材质：PTFE，安装方式：径向，接口：PT½"（4分内螺纹）	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥265.00	¥795.00
16	电接点压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5，电接点电压：AC380V/220V，触头功率：30VA，上下限可调	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥115.00	¥345.00
17	耐震电接点压力表	量程：0～0.1/0.16/0.25/0.4/0.6/1/1.6/2.5/4/6/10/16/25MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5，电接点电压：AC380V/220V，触头功率：30VA，上下限可调	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥285.00	¥855.00
18	真空表	量程：-1～0/0.15/3/5/9/1.5/2.4MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥115.00	¥345.00
19	耐震真空表	量程：-1～0/0.15/3/5/9/1.5/2.4MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：轴向，接口：M20*1.5/ G½"	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥265.00	¥795.00
20	电接点真空表	量程：-1～0/0.15/3/5/9/1.5/2.4MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5，电接点电压：AC380V/220V，触头功率：30VA，上下限可调	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥235.00	¥705.00
21	耐震电接点真空表	量程：-1～0/0.15/3/5/9/1.5/2.4MPa，精度等级：1.6级，表盘直径100mm，油浸表针防震，黄铜接头，安装方式：径向，接口：M20*1.5，电接点电压：AC380V/220V，触头功率：30VA，上下限可调	雷尔达、华科、红旗、富阳	提供出厂合格证	3	个	¥285.00	¥855.00

¥177,164.00