

2.3 货物简要说明一览表

项目名称：子洲县马蹄沟中药材产业园配套蒸汽设施项目

项目编号：SXSDCG-2026-33

货物名称	型号规格或 主要技术指标	原产地	生产商/ 开发商	备注
全预混冷凝 蒸汽发生器	1. 额定蒸发量：1.0T/h；2. 额定工作压力：1.3MPa；3. 全预混冷凝技术，热效率 $\geq 96\%$ ，排烟温度 $\leq 85^{\circ}\text{C}$ ，符合国家低氮排放要求，厂家需提供检测报告；4. NO_x 排放： $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ ，厂家需提供检测报告；5. 燃料：天然气；6. 外形尺寸：2230*1100*2050mm；7. 成套机组应包含锅炉给水泵、水泵过流部件采用 304 不锈钢；锅炉本体配一体化冷凝节能器，全预混燃气燃烧器，锅炉控制柜配套 10 寸彩色触摸屏，采用 PLC 控制，及与其相匹配的电气元器件，带物联网模块及所有控制及传感控制元器件。本体阀门仪表附件，材质选用 304 不锈钢。	浙江	浙江特富 发展股份 有限公司	-
室外型锅炉 房	1. 最小规格： $\geq 8\text{m} \times 2.8\text{m} \times 3\text{m}$ ； 2. 配置：含墙体保温、通风系统、照明系统、燃气泄漏报警器、防火门窗、安全接地系统、防雨措施； 3. 采用钢结构框架，50mm 厚岩棉保温；含门头挡水、排风扇、雨棚、泄爆窗等； 4. 含通风系统、防爆照明系统、燃气泄漏报警系统（联动切断阀）； 5. 符合锅炉房设计规范 GB50041-2020 要求，防水、防火、防爆等级达标。	浙江	浙江特富 发展股份 有限公司	-
不锈钢烟囱	1. 材质 304 不锈钢，壁厚 2.0mm，直径 $\Phi 250\text{mm}$ ，含雨帽，环保检测孔，烟囱高度为出锅炉房 3 米； 2. 配套防雨帽、固定支架、耐高温密封垫； 3. 焊接工艺采用氩弧焊，焊缝做酸洗钝化处理，符合烟囱设计规范要求。	浙江	浙江特富 发展股份 有限公司	-
RO 反渗透净 水机	1. 额定处理量：2 m^3 /h； 2. 处理后水质：电导率 $\leq 20\mu\text{S}/\text{cm}$ ； 3. 进水要求：市政自来水，压力 0.2-0.4MPa； 4. 预处理含石英砂、活性炭过滤器、保安过滤器，高压泵，原水泵，加药装置，熔喷滤芯，反渗透膜，电控箱。	山东	山东会饮 净水设备 有限公司	-



不锈钢原水箱	1. 有效容积: 3m^3 ; 2. 材质: 304 不锈钢, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 3. 结构: 立式圆柱形/方形, 带液位计、排污口、溢流口、人孔; 4. 承压能力: 常压设计, 最高工作压力 0.1MPa ; 5. 配套液位计、进出水口、排污口、溢流口, 符合水箱设计规范要求。	浙江	浙江特富发展股份有限公司	-
不锈钢纯水箱	1. 有效容积: 4.5m^3 ; 2. 材质: 304 不锈钢, 壁厚 $\geq 2.0\text{mm}$; 3. 结构: 立式圆柱形/方形, 带液位计、排污口、溢流口、人孔、呼吸阀; 4. 承压能力: 常压设计, 最高工作压力 0.1MPa ; 5. 配套液位计、进出水口、排污口、溢流口, 符合水箱设计规范要求。	浙江	浙江特富发展股份有限公司	-
分汽缸 (带证)	1. 设计压力: $\geq 1.0\text{MPa}$; 2. 筒体规格: DN300, 壁厚 8mm ; 3. 材质: Q235B, 焊缝做无损检测; 4. 接管配置: DN40 接口 5 个 (两进三出); 5. 配套压力表、安全阀、排污阀、温度表, 所有接口带配对法兰、密封件。	浙江	浙江特富发展股份有限公司	-
燃气稳压阀	1. 规格 DN40, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa , 稳压范围 $6\sim 15\text{kPa}$; 2. 阀芯为 304 不锈钢材质, 耐腐蚀, 密封性能零泄漏; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合燃气输配系统设计要求。	浙江	浙江蓝能科技有限公司	-
燃气过滤器	1. 规格 DN40, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa ; 2. 过滤精度 $\leq 50\mu\text{m}$; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合燃气输配系统设计要求。	浙江	浙江蓝能科技有限公司	-

蒸汽截止阀 (锅炉出口 及分汽缸)	1. 规格: DN40, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa; 2. 压力等级: PN16; 3. 材质: 阀体材质铸钢, 阀杆、阀瓣材质不锈钢, 密封面硬质合金, 耐磨损; 4. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合 GB/T 12235-2007 截止阀标准。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
蒸汽截止阀 (分汽缸)	1. 规格 DN25, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa, 整定压力 1.3MPa; 2. 阀体材质铸钢, 阀芯材质不锈钢, 密封面硬质合金, 耐磨损; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合 GB/T 12235-2007 截止阀标准。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
安全泄压阀 (分汽缸)	1. 规格 DN25, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa, 整定压力 1.3MPa; 2. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合 GB/T 12241-2005 安全阀标准。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
疏水阀(分汽缸)	1. 规格 DN25, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa; 2. 阀体材质铸钢, 自动疏水, 无泄漏; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合 GB/T 12250-2005 疏水阀标准。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
快速排污阀 (分汽缸)	1. 规格 DN25, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa; 2. 阀体材质铸钢, 快速启闭, 密封性能好; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合国家阀门标准要求。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
Y 型过滤器 (给水)	1. 规格 DN40, 法兰连接, 设计压力 1.6MPa; 2. 壳体材质铸钢, 滤网材质 304 不锈钢, 过滤精度 ≤ 80 目; 3. 含配对法兰、金属缠绕垫、螺栓螺母等安装附件, 符合 GB/T 13927-2008 阀门标准。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
不锈钢浮球 阀(水箱)	1. 规格 DN40, 丝扣连接, 设计压力 1.6MPa; 2. 阀体、阀芯、浮球均为 304 不锈钢材质, 耐腐蚀, 自动控制水位, 无泄漏; 3. 符合国家阀门标准要求, 适用于水箱水位自动控制。	陕西	金来邦自 控阀门有 限公司	-
双金属温度 计(分汽缸)	1. 测量范围 0~200℃, 精度等级 1.5 级; 2. 表盘直径 100mm, 万向型安装, 感温管材质 304 不锈钢; 3. 含配套不锈钢管座、安装附件, 符合 JB/T 8803-2017 双金属温度计标准。	浙江	杭州鹤山 仪表有限 公司	-



不锈钢压力表（分汽缸）	1. 测量范围 0~1.6MPa，精度等级 1.6 级； 2. 表壳、接头材质 304 不锈钢，内充硅油防震； 3. 含配套不锈钢管箍、表弯、短管、弯头、球阀、旋塞等全套安装附件，符合 GB/T 1226-2017 压力表标准。	浙江	杭州鹤山仪表有限公司	-
无缝钢管	1. 规格：48*4 无缝钢管，材质 20#钢，符合 GB/T 8163-2018 标准； 2. 连接方式采用氩弧焊接或法兰连接，焊缝做 100%无损检测； 3. 安装完成后做 1.6MPa 水压试验，无渗漏，符合工业金属管道设计规范。	浙江	浙江伦宝管业股份有限公司	-
镀锌钢管	1. 规格 57*4 无缝钢管，材质 20#钢，符合 GB/T 8163-2018 标准； 2. 连接方式采用氩弧焊接或法兰连接，焊缝做 100%无损检测； 3. 安装完成后做 1.6MPa 水压试验，无渗漏，符合工业金属管道设计规范。	浙江	浙江伦宝管业股份有限公司	-
槽钢	1. 规格：8#槽钢； 2. 材质：Q235B； 3. 执行标准：GB/T 707； 4. 表面处理：防腐除锈	浙江	浙江伦宝管业股份有限公司	-
角钢	1. 规格：40*40mm 等边角钢； 2. 材质：Q235B； 3. 执行标准：GB/T 9787； 4. 表面处理：防腐除锈	浙江	浙江伦宝管业股份有限公司	-
桥架	1. 规格：200mm*100mm； 2. 桥架采用国标冷轧钢板，表面静电喷塑，规格符合设计要求。	江苏	欧格缆电缆桥架(常州)有限公司	-
动力电缆（锅炉主机）	1. 规格：3×4mm ² +1×2.5mm ² ； 2. 电线电缆采用国标铜芯产品，符合 GB/T 5023-2008 标准。	陕西	润邦线缆有限公司	-

动力电缆(照明、风机、燃气报警)	1. 规格: 2.5mm ² ; 2. 电线电缆采用国标铜芯产品, 符合 GB/T 5023-2008 标准。	陕西	润邦线缆有限公司	-
屏蔽控制线缆	1. 规格: 3×1.0mm ² ; 2. 电线电缆采用国标铜芯产品, 符合 GB/T 5023-2008 标准。	陕西	润邦线缆有限公司	-
设备及管道保温	1. 保温层采用 50mm 厚离心玻璃棉; 2. 保护层采用 0.5mm 厚铝板, 做防水密封处理; 3. 施工完成后对管道进行消毒冲洗、1.6MPa 水压试验, 无渗漏, 符合工业设备及管道绝热工程设计规范要求。	浙江	浙江特富发展股份有限公司	-
配电箱	1. 用途: 锅炉房照明电源、动力系统电源控制; 2. 额定电压: 380V/220V, 50Hz; 3. 防护等级: IP54; 4. 箱体材质: 冷轧钢板, 厚度≥1.5mm, 静电喷塑处理; 5. 内部配置: 含照明、燃气、动力系统配电, 带过载、短路、漏电保护; 6. 执行标准: 符合 GB7251 标准	浙江	浙江特富发展股份有限公司	-

注: 相同规格的货物不重复填写。

法人代表或被授权代表签字或盖章: _____

投 标 单 位 公 章: 榆林宽宏祥环保有限公司

日

期: 2026年8月10日