|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术要求 | 计量单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 一 | **1）工艺设备** |
| 1 | 电驱往复式压缩机橇 | 1 压缩介质 天然气CNG 2 进气压力 MPaG 0.35 3 进气温度 ℃ ～30 4 排气压力 MPaG 25 5 冷却温度 ℃ ≤45 6 压缩级数 5 7 容积流量 m3/min 5.9 8 排气量 Nm3/h 1500(@0.1013MPa,20℃) 9 曲轴转速 r/min 985/740 10 冷却方式 混冷 11 轴功率 kW <262 13 润滑方式 少油Less oil 14 电机驱动 YB3 400M, 280kW, 380V/50HZ,IP55 15 机组重量 kg ～18000 16 机组尺寸 ～6350×3100×2700 17 控制方式 PLC控制+软起动 18 海拔高度 m <1000 质量保证、检验及验收1、质量保证期：质保期为2年。质保期内，供方对运行中出现的质量问题负责处理。当出现问题时，供方接到需方通知后，在48小时内派出有能力处理问题的人员到现场处理。 2、性能参数保证：压缩机轴功率：偏差不大于±3％（按设计点）；压缩机供气量：无负偏差机身振动：进气法兰之后至排气法兰之前的任何固定部位，其振动烈度均小于GB/T7777标准值。3、主要零部件使用周期保证：压缩机主机设计使用寿命 ≥25年曲轴、连杆、十字头 ≥32000 小时活塞、活塞杆 ≥16000 小时 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 脱水橇 | 额定排量:1500Nm3/h 双塔分子筛压力等级:PN1.2MPa 半自动（不带露点仪） | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 缓冲罐 | PN 1.6MPa DN 1316×3017 配安全阀接管规格：进出口 D108×5 20#放空口 D57×4 20#排污口 D32×5 20# | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 回收罐 | PN 2.5MPa DN 1120×2799 配安全阀接管规格：进气口 D57×4 20#出气口 D89× 5 20#放空口 D57× 4 20#排污口 D32× 4 20# | 台 | 1 |  |  |  |
| 5 | 顺序控制盘 | 高、低、中压、直充， 机械式设计压力： 27.5MPa进口接管规格： D22×3 304 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 储气瓶组 | 水容积： 8m3设计压力： 27.5MPa进口接管规格： D25×4 304 | 台 | 1 |  |  |   |
| 7 | 篮式过滤器 | 配对应法兰、垫片及紧固件）PN16 DN100配套差压表， 5µ， 1500Nm3/h接管规格： D108× 5.0 20# 带排污阀 | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 污水罐 | 常压， LWH:2mx1.5mx1.5m 进出口接管规格： D57×4 20# 放散口接管规格： D57×4 20# RF配套各接口配对应法兰 | 个 | 1 |  |  |  |
| 9 | 放散立管 | 1.PN16 DN1002.H=10m 材质:16Mn3.接管规格:D108× 5 20#4.自立式裙座，配地脚螺栓、排污阀 | 套 | 1 |  |  |  |
| 10 | 双枪加气机 | 1. 三线2.PN27.5MPa 2800Nm3/h3.进口接管规格:D14x4 304

配置要求：流量计 CNG050 2台 电磁阀 25 6只 拉断阀 400-600N 2个 应急球阀 G10/NAILOK 2个 三通球阀 SS-83XKF4 2个 入口球阀 G10 3只 安全阀 DN6,整定压力27.5MPa HOKE、DE-LOK 2套 加气软管 DN10-6m TESLA 2根 压力变送器 0-35Mpa，精度等级0.5% 2只电脑控制器 2套 系统要求：网页版系统，符合国家最新规范 | 套 | 2 |  |   |  |
| 11 | 站控系统 | 控制整站设备运行，监控设备运行状态，方便设备管理，设备连动运行， | 套 | 1 |  |  |  |
| 12 | 可燃气体报警系统 | 监控设备区天然气泄漏 | 套 | 1 |  |  |  |
| 13 | 视频监控系统 | 整个站区视频监控全覆盖 | 套 | 1 |  |  |  |
| 14 | 系统设备调试、测试费 | 整个站区系统集成调试、测试 | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 计量装置 | 便于计算气源到站之间的损耗。 | 组 | 1 |  |  |  |
| 12 | 设备基础 | 设备基础及加气机基础、加气岛配套设施 | 项 | 1 |  |  |  |
| 13 | 工艺管沟 | 工艺管沟 | 项 | 1 |  |  |  |
|  | **2）阀门** |  |  |  |  |  |
| 1 | 法兰阀门 | 1.名称:手动球阀2.型号、规格:DN20 Q67F-320P、接管规格：D25×5 304 | 个 | 4 |  |  |  |
| 2 | 法兰阀门 | 1.名称:手动球阀2.型号、规格:DN8 Q67F-320P、接管规格：D14×5 304 | 个 | 6 |  |  |  |
| 3 | 法兰阀门 | 1.名称:手动球阀2.型号、规格:DN100 Q347F-16C、接管规格：D108X5 20# | 个 | 4 |  |  |  |
| 4 | 法兰阀门 | 1.名称:手动球阀2.型号、规格:DN50 Q41F-16C、接管规格： D57×5 20# | 个 | 4 |  |  |  |
| 5 | 法兰阀门 | 1.名称:手动球阀2.型号、规格:DN25 Q41F-16C、接管规格： D32×5 20# | 个 | 2 |  |  |  |
| 6 | 不锈钢止回阀 | 1.名称:不锈钢止回阀2.型号、规格:DN20 H41Y-320P、接管规格：D25×5 304 | 个 | 1 |  |  |  |
| 7 | 节流截止放空阀 | 1.名称:节流截止放空阀2.型号、规格:DN50 FJ41Y-16C、接管规格： D57×5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
| 8 | 节流截止放空阀 | 1.名称:节流截止放空阀2.型号、规格:DN20 FJ41Y-320P、接管规格：D25×5 304 | 个 | 1 |  |  |  |
| 9 | 阀套式排污阀 | 1.名称:阀套式排污阀2.型号、规格:DN50 TP41Y-16C、接管规格：D57×5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
| 10 | 阀套式排污阀 | 1.名称:阀套式排污阀2.型号、规格:DN25 TP41Y-16C、接管规格：D32×5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
| 11 | 弹簧全启封闭式安全阀 | 1. 名称:弹簧全启封闭式安全阀2.型号、规格:PN16 DN50H80、整定压力：0.4MPa

接管规格： D57× 5 20#/D89× 5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
| 12 | 呼吸阀 | 1.名称:呼吸阀2.型号、规格:PN16 DN80、接管规格：D89×5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 电动球阀 | 1.名称:电动球阀2.型号、规格:DN100 PN16、接管规格：D108×5 20# | 个 | 1 |  |  |  |
|  | **3）灭火器材** |  |  |  |  |  |
| 1 | 灭火器 | 1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器2.规格、型号:MF/ABC8 型 | 具 | 4 |  |  |  |
| 2 | 灭火器 | 1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器2.规格、型号:MF/ABC4 型 | 具 | 6 |  |  |  |
| 3 | 灭火器 | 1.形式:推车式磷酸铵盐干粉灭火器2.规格、型号:MFT/ABC35 型 | 具 | 2 |  |  |  |
| 4 | 灭火器 | 1.形式:手提式二氧化碳灭火器2.规格、型号:MT7 型 | 具 | 4 |  |  |  |
| 5 | 灭火器材箱 | 形式:灭火器材箱 | 个 | 6 |  |  |  |
|  | **4）管材** |  |  |  |  |  |
| 1 | 碳钢无缝钢管 | 1.材质:碳钢无缝钢管2.规格:GB/T8163-2008、D108×5 20# | m | 150 |  |  |  |
| 2 | 碳钢无缝钢管 | 1.材质:碳钢无缝钢管2.规格:GB/T8163-2008、D89×5 20# | m | 10 |  |  |  |
| 3 | 碳钢无缝钢管 | 1.材质:碳钢无缝钢管2.规格:GB/T8163-2008、D57×5 20# | m | 50 |  |  |  |
| 4 | 碳钢无缝钢管 | 1.材质:碳钢无缝钢管2.规格:GB/T8163-2008、D32×5 20# | m | 60 |  |  |  |
| 5 | 不锈钢无缝钢管 | 1.材质:不锈钢无缝钢管2.规格:GB/T14976-2012、D25×5 304 | m | 300 |  |  |  |
| 6 | 不锈钢无缝钢管 | 1.材质:不锈钢无缝钢管2.规格:GB/T14976-2012、D14×3 304 | m | 6 |  |  |  |
| 二 | **1）自控系统** |
| 1 | 双金属温度计 | 精度等级： 1.0防护等级： IP65过程连接： M27×2 ，固定外螺纹结构形式：万向型测量范围： -40~80℃插入长度: ℓ =100mm 直插配带焊接式 PN16 外保护套管 20III | 支 | 1 |  |  |  |
| 2 | 压力表 | 精度等级： 1.6表盘直径： Φ150 耐震型测量元件：弹簧管接液材质： 316L表壳材质： 304接头螺纹： 1/2”NPT（M）防护等级： IP65测量范围： 0〜0.6MPa | 支 | 1 |  |  |  |
| 3 | 压力变送器 | 管道直装式接液材质： 316L输出信号： 4～20mA DC 两线制带 HART 协议带数字式指示表头供电电压： 24V DC防爆等级： ExdⅡ BT4防护等级： IP65电气接口： G1/2（F）过程连接： 1/2″NPT（M）精度： ±0.075%测量范围： 0～1.0 MPa | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 压力变送器 | 管道直装式接液材质： 316L输出信号： 4～20mA DC 两线制带 HART 协议带数字式指示表头供电电压： 24V DC防爆等级： ExdⅡ BT4防护等级： IP65电气接口： G1/2（F）过程连接： 1/2″NPT（M）精度： ±0.075%测量范围： 0～40 MPa | 台 | 3 |  |  |  |
| 5 | 涡轮流量计 | PN16 DN100精度等级： 1.0 级测量介质：净化天然气介质压力： 0.35MPa量程范围： 0~2000Nm3/h输出信号： 4~20mA电气接口： G3/4（F）供电电压： 24V DC防爆等级： ExdⅡBT4防护等级： IP65提供配对法兰及紧固件法兰标准： HG/T20592-2009 WNRF接管规格： D108x5 20#带电子体积修正仪 | 台 | 2 |  |  |  |
| 6 | 电动执行机构 | PN16 DN100工作介质：天然气防爆等级： Exd IIB T4切断时间：小于 10s工作电源： 380VAC电气接口： G1″（F） x2法兰标准： HG/T20592-2009 WNRF输出信号：阀位、故障报警可手动、配法兰紧固件接管规格： D108× 5 20# | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 自力式调压阀 | 介质： 净化天然气 常温压力等级： PN16流量特性：等百分比连接法兰： HG/T20592-2009 WNRF阀体材质： WCB阀芯材质： 316+STL内取压，阀后稳压配套用户法兰及附件阀前压力： 0.35-0.45MPa阀后压力： 0.35 MPa公称通径： DN80流量范围： 300~1250Nm3/h | 台 | 2 |  |  |  |
| 8 | 固定式可燃气体探测器 | 探测原理： 催化燃烧式可预标定智能热插拔传感器检测气体： 天然气及原油挥发气量程： 0－100％LEL精确度： ±3％FST90≤25s环境温度： -40~60℃工作电压： 24VDC输出信号： 4～20mA，三线制电气接口： G3/4(F)防护等级： IP65防爆等级： ExdⅡ BT4带现场数显、声光报警 | 个 | 6 |  |  |  |
| 9 | 可燃气体报警控制器 | 供电电源： 220VAC 50Hz防护等级： IP44输入信号: 3 线制 4~20mA通道数量: 8 路 带 24VDC 0.5A 输出通讯接口; RS485 modbus工作温度： 0℃~40℃带段码液晶显示、 声报警、 LED 光报警配带壁装钢支架和膨胀螺栓 | 台 | 1 |  |  |  |
|  | **2）站控系统** |  |  |  |  |  |
| 1 | PLC 主机及 I/O 模件 | CPU、系统电源、通信模块冗余配置IO 模块配 30%裕量 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 模块 | 1.名称:输入输出模块2.规格:AI： 4～20mA | 个 | 12 |  |  |  |
| 3 | 模块 | 1.名称:输入输出模块2.规格:DI | 个 | 10 |  |  |  |
| 4 | 模块 | 1.名称:输入输出模块2.规格:DO | 个 | 10 |  |  |  |
| 5 | 模块 | 1.名称:输入输出模块2.规格:RS485 | 个 | 2 |  |  |  |
| 6 | 站控计算机 | Intel 酷睿 i7 八核内存： 16X2G DDR4高速硬盘： 2TB显卡：物理显存 4G 光驱： DVD-RW32 英寸 4k 专业图形 LED 液晶显示器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 激光打印机(A3、A4) | 名称:激光打印机(A3、 A4) | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 声光报警器 | 1.名称:声光报警器2.规格:声强 65dB 24VDC | 个 | 1 |  |  |  |
| 9 | 操作台 | 1.名称:操作台（带椅子）（1m 宽 X3 工位）2.型号:RAL7035、冷轧钢板喷塑 | 台 | 1 |  |  |  |
| 10 | 组态软件 | 组态软件 | 套 | 1 |  |  |  |
| 11 | 系统机柜 | 颜色： RAL7035HLW:2200mm×800mm×600mm | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 按钮 | 1.名称:ESD 按钮（室内操作台面安装）2.规格:接点容量： 24VDC， 2A | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 交换机 | 名称:8口 1000M 工业以太网交换机 | 台 | 1 |  |  |  |
| 14 | 继电器隔离 | 名称:24VDC 2A 继电器隔离 | 台 | 20 |  |  |  |
| 15 | 信号隔离器 | 名称:4~20mA 信号隔离器 | 台 | 20 |  |  |  |
| 16 | 信号隔离器 | 名称:RS485 信号隔离器 | 台 | 3 |  |  |  |
| 17 | 开关电源设备 | 种类:1000W 220VAC-24VDC 开关电源 | 台 | 2 |  |  |  |
|  | **3）电缆** |  |  |  |  |  |
| 1 | 电力电缆 | 1.名称:ZA-KVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 电压等级： 450/750V2.规格:2×1.5 | m | 550 |  |  |  |
| 2 | 电力电缆 | 1.名称:ZA-KVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 电压等级： 450/750V2.规格:4×1.5 | m | 450 |  |  |  |
| 3 | 电力电缆 | 1.名称:ZA-KVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 电压等级： 450/750V2.规格:10×1.5 | m | 100 |  |  |  |
| 4 | 电力电缆 | 1.名称:ZA-KVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 电压等级： 450/750V2.规格:14×1.5 | m | 120 |  |  |  |
| 5 | 电力电缆 | 1.名称:ZA-KVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套钢带铠装控制电缆 电压等级： 450/750V2.规格:19×1.5 | m | 110 |  |  |  |
| 6 | 配线 | 1.名称:铜芯聚氯乙稀绝缘线2.规格:BV 1×6mm2 | m | 200 |  |  |  |
| 7 | 不锈钢波纹挠性管 | 1.名称:不锈钢波纹挠性管2.材质:ExdⅡ CT6 IP653.规格:BNG-25-500 | 根 | 19 |  |  |  |
| 8 | 不锈钢波纹挠性管 | 1.名称:不锈钢波纹挠性管2.材质:ExdⅡ CT6 IP653.规格:BNG-32-500 | 根 | 6 |  |  |  |
| 9 | 密封盒 | 1.名称:Y 型防爆隔离密封盒2.规格:G1（F）－G1（F） | 个 | 19 |  |  |  |
| 10 | 密封盒 | 1.名称:Y 型防爆隔离密封盒2.规格:G1 1/2（F）－G1 1/2（F） | 个 | 6 |  |  |  |
| 11 | 配管 | 1.名称:镀锌钢管 Q235B GB/T3091-20152.规格:DN25 | m | 50 |  |  |  |
| 12 | 配管 | 1.名称:镀锌钢管 Q235B GB/T3091-20152.规格:DN32 | m | 100 |  |  |  |
| 13 | CAT6 屏蔽网线 | 1.名称:网线2.规格:CAT6 屏蔽网线 | m | 30 |  |  |  |
| 三 | **通信** |
| 1 | 网络硬盘录像机 | 视频接入： 8 路 1080P存储容量：监控级 5x8TB网络接口： RJ45 1000M TCP/IP工作电压： 220VAC分区侦测、 断网补录 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 工业级以太网环形交换机 | 8x100M， 4x1000M RJ45工作环境温度： -20~60℃工作电压： 220VAC | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 显示设备 | 32 英寸 4k 专业图形 LED 液晶显示器 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 星光级网络红外摄像一体机 | 星光级网络红外摄像一体机传感器： 1/1.8 英寸 CCD/COMS类型：球机分辨率： 200 万像素最低照度：≤0.001Lux网络接口： RJ45 10M/100M TCP/IP红外距离： 80 米防护等级：不低于 IP67工作温度： -40℃~60℃工作电压： 220VAC电气接口： G1/2带 64G 存储卡、安装支架、浪涌器配带室外 IP65 仪表箱及配电附件、挠性管 | 台 | 5 |  |  |  |
| 5 | 星光级网络红外摄像一体机 | 星光级网络红外摄像一体机传感器： 1/1.8 英寸 CCD/COMS类型：球机分辨率： 200 万像素最低照度：≤0.001Lux网络接口： RJ45 10M/100M TCP/IP红外距离： 80 米防护等级：不低于 IP54工作温度： -40℃~60℃工作电压： 220VAC电气接口： G1/2带 64G 存储卡、 壁装支架 | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 工业级以太网环形交换机 | 4x100M， 2x1000M RJ45工作环境温度： -20~60℃工作电压： 24VDC（监控杆仪表箱内） | 台 | 5 |  |  |  |
| 7 | 防爆对讲机 | 1.名称:防爆对讲机2.规格:防爆等级 Exd II BT4 | 台 | 4 |  |  |  |
| 四 | **电气** |
|  | **1）外电部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | 跌落式高压熔断器 | 跌落式高压熔断器 | 组 | 1 |  |  |  |
| 2 | 高压避雷器 | 高压避雷器 | 组 | 1 |  |  |  |
| 3 | 高压计量装置 | 高压计量装置 | 套 | 1 |  |  |  |
| 4 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:高压电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3.规格:3x50mm2 | m | 100 |  |  |  |
|  | **2）站场部分** |  |  |  |  |  |
| 1 | 箱式变压器 | 箱式变压器HXGN-12 型环网柜油浸式变压器S11M-10/0.4kV500kVAGGD 型低压配电柜 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 一体式 10kVA UPS 主机柜 | 输入/输出:380VAC/380VAC 220VAC含输出配电箱蓄电池：后备时间 2h。柜体尺寸： 800x800x2200mm | 台 | 1 |  |  |  |
| 3 | 压缩机控制柜 | 设备厂家配套柜体尺寸： 800x800x2200mm | 台 | 1 |  |  |  |
| 4 | 照明控制箱 | AL1、 AL2、 ALC、 | 台 | 3 |  |  |  |
| 5 | 脱水装置控制箱 | 脱水装置厂家配套柜体尺寸： 800x800x2200mm | 台 | 1 |  |  |  |
| 6 | 防爆配电箱 AP1 | ExdII BT4 Gb， IP55， WF2，含安装支架，防雨罩、进出线格兰头 | 台 | 1 |  |  |  |
| 7 | 总等电位端子箱 | 总等电位端子箱 | 台 | 1 |  |  |  |
| 8 | 局部等电位端子箱 | 局部等电位端子箱 | 台 | 3 |  |  |  |
| 9 | 一般路灯 | AC220V 150W LED 路灯， WF2， h=5m 金属灯杆，含安装附件 | 套 | 4 |  |  |  |
| 10 | 一般路灯 | AC220V 150W LED 防爆泛光灯ExdII BT4 Gb， IP55， WF2，h=5m 金属灯杆，含安装附件 | 套 | 8 |  |  |  |
| 11 | 加气棚专用隔爆灯 | 70W 加气棚专用隔爆灯ExdII BT4， WF2， AC220V带防爆接线盒 | 套 | 6 |  |  |  |
| 12 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV-0.6/1.0kV3.规格:（3x4） mm2 | m | 30 |  |  |  |
| 13 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x4） mm2 | m | 150 |  |  |  |
| 14 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（5x6） mm2 | m | 200 |  |  |  |
| 15 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（5x10） mm2 | m | 100 |  |  |  |
| 16 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（5x16） mm2 | m | 100 |  |  |  |
| 17 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（4x25+1x16） mm2 | m | 100 |  |  |  |
| 18 | 电力电缆 | 1.名称:电力电缆2.型号:YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x240+2x120） mm2 | m | 200 |  |  |  |
| 19 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x2.5） mm2 | m | 320 |  |  |  |
| 20 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x2.5） mm2 | m | 320 |  |  |  |
| 21 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x4） mm2 | m | 380 |  |  |  |
| 22 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（4x2.5） mm2 | m | 665 |  |  |  |
| 23 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（4x4） mm2 | m | 165 |  |  |  |
| 24 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（5x6） mm2 | m | 150 |  |  |  |
| 25 | 电力电缆 | 1.名称:低压阻燃电力电缆2.型号:ZA-YJV22-0.6/1.0kV-3.规格:（3x185+1x95） mm2 | m | 110 |  |  |  |
| 26 | 人体静电释放装置 | 人体静电释放装置 | 套 | 4 |  |  |  |
| 27 | 静电接地装置+静电接地仪 | 静电接地装置+静电接地仪 | 套 | 1 |  |  |  |
| 28 | BNGII 防爆挠性管 | 1.名称:BNGII 防爆挠性管2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:1000× G1 1/4’’（M） | 根 | 15 |  |  |  |
| 29 | BNGII 防爆挠性管 | 1.名称:BNGII 防爆挠性管2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:1000× G1 1/2’’（M） | 根 | 6 |  |  |  |
| 30 | BNGII 防爆挠性管 | 1.名称:BNGII 防爆挠性管2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:1000× G1 1/2”（M）/NPT1 1/2“（M） | 根 | 1 |  |  |  |
| 31 | BNGII 防爆挠性管 | 1.名称:BNGII 防爆挠性管2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:1000× G4’’（M） | 根 | 2 |  |  |  |
| 32 | 密封盒 | 1.名称:BAG-Z 防爆隔离密封盒2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:G1 1/4”（F） | 个 | 15 |  |  |  |
| 33 | 密封盒 | 1.名称:BAG-Z 防爆隔离密封盒2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:G1 1/2”（F） | 个 | 7 |  |  |  |
| 34 | 密封盒 | 1.名称:BAG-Z 防爆隔离密封盒2.材质:ExdII BT4 Gb， IP65， WF23.规格:G4”（F） | 个 | 2 |  |  |  |
| 35 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC100 | m | 30 |  |  |  |
| 36 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC32 | m | 30 |  |  |  |
| 37 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC40 | m | 5 |  |  |  |
| 38 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC50 | m | 10 |  |  |  |
| 39 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC20 | m | 80 |  |  |  |
| 40 | 配管 | 1.名称:钢管2.规格:SC25 | m | 240 |  |  |  |
| 41 | 接地母线 | 1.名称:接地母线2.材质:-40\*4热镀锌扁钢 | m | 598 |  |  |  |
| 实际安装要求以设计图纸为准。本次报价包含图纸范围内及本清单的所有内容。 |