

40 尺集装箱：长 x 宽 x 高：12000x2400x2500mm 底边梁、底端梁为 16#槽钢；底横梁为 12#槽钢，侧板为 1.6mm 瓦楞板（耐候板）；地板为 4mm 花纹板，立柱为 4.75x80x160 矩形管和 4mm 板压型；顶端梁为 2.75x80x100, 2.75x80x140 矩形管、顶边梁为 2.75x80x100 矩形管，顶板为 1.6mm 冲压顶板（耐候板）。；

20 尺集装箱：长 x 宽 x 高：6000x2400x2500mm 底边梁、底端梁为 16#槽钢；底横梁为 12#槽钢，侧板为 1.6mm 瓦楞板（耐候板）；地板为 4mm 花纹板，立柱为 4.75x80x160 矩形管和 4mm 板压型；顶端梁为 2.75x80x100, 2.75x80x140 矩形管、顶边梁为 2.75x80x100 矩形管，顶板为 1.6mm 冲压顶板（耐候板）。；

10 尺集装箱：长 x 宽 x 高：3000x2400x2500mm 底边梁、底端梁为 16#槽钢；底横梁为 12#槽钢，侧板为 1.6mm 瓦楞板（耐候板）；地板为 4mm 花纹板，立柱为 4.75x80x160 矩形管和 4mm 板压型；顶端梁为 2.75x80x100, 2.75x80x140 矩形管、顶边梁为 2.75x80x100 矩形管，顶板为 1.6mm 冲压顶板（耐候板）。；

防火砖：每平方米 45 块砖；

燃烧室热防护：墙体防护装置采用 4mm 厚高耐候钢板及槽钢钢结构框架，采用防火岩棉作为保温材料，保温效果更好。耐冲击、抗高温、耐腐蚀。内部采用防火岩棉板隔热。；

绳索固定锚点：长度：3m；

甲级防火门：尺寸：2000x1000mm, 防火等级：甲级, 门扇面板厚度：0.8mm, 门框板厚度：1.2mm, 铰链板厚度：3.0mm, 耐火隔热性：>1.5h, 耐火完整性：>1.5h；

排烟管道：产品材质：彩钢板+氧化镁板, 厚度：2mm, 特点：单面彩钢板，用于潮湿环境不易腐蚀生锈, 管道的截面尺寸：400x400mm；

钢制楼梯：护栏材质：直径 40mmx1.5mm 碳钢管（单价：21.5 元/m）踏步面板材质：厚度 2mm 碳钢花纹板（理论重量：15.72kg/元；单价：4.41 元/kg）钢板：2 平方米, 碳钢管：19 米；

笼式竖梯：主体材质：40\*40\*1.5mm 碳钢管（单价：5.13 元/kg）（理论重量：1.83kg/m）防护笼材质：50x3mm 碳钢板（单价：5.04 元/kg）（理论重量：23.55/m<sup>2</sup>）碳钢管：14 米 碳钢板：16 米；

围栏：材质：直径 40mmx1.5mm 碳钢管（单价：21.5 元/m）；

竖梯：40\*40\*1.5mm 碳钢管（单价：5.13 元/kg）（理论重量：1.83kg/m）；

竖梯出口门：厚度 3mm 碳钢板（单价：5.04 元/kg）（理论重量：23.55kg/m<sup>2</sup>）长 x 宽 x 高：600x600x3mm 钢板总量：15 块；

钢制平台/阳台：厚度 3mm 碳钢花纹板, 总平方数：约为 100 平方米。长 x 宽 x 高：1000x2000x3mm 钢板总量：50 块；

卷帘门：产品材质：铝合金材质，双层中空铝, 型材厚度：厚 1.0mm 卷闸刀片：单片闸片面宽 5cm 开关方式：电动产品颜色：哑光白功能特点：原生静音胶条，耐热耐寒，美观耐用。；

室内镀锌花纹板：厚度 4mm 碳钢花纹板（单价：4.71 元/kg）（理论重量：31.4kg/m<sup>2</sup>）总平方数：约为 100 平方米。长 x 宽 x 高：1000x2000x4mm, 钢板总量：50 块；

钢制旋转门：材质：Q235 碳钢主体框架：40\*40\*1.5mm 碳钢方管（单价：5.13 元/kg）（理论重量：1.83kg/m）钢板厚度：2mm 钢方管高度：1.5m；

破拆门：尺寸：2000x1000mm 防火等级：甲级门扇面板厚度：0.8mm 门框板厚度：1.2mm 铰链板厚度：3.0mm 耐火隔热性：>1.5h 耐火完整性：>1.5h；

水带入口：门材质：厚度 3mm 碳钢板框架材质：40\*40\*1.5mm 碳钢方管（单价：5.13 元/kg）（理论重量：1.83kg/m）钢板规格：2mm 碳钢板, 钢方管高度：480mm；

DN15 球阀：适用温度：-20~120℃使用压力：≤1.6MPa 适用介质：水、气、油设计制造；

GB/T-12224/ANSIB16.34 螺纹标准: BSPT/BSP/NPT/DIN/JIS/RC/G 检查与测试: GB/T-13927/API598 气压测试: 1.6MPa 阀体: CF8 连接方式: 螺纹;

DN50 球阀: 阀体: 精铸不锈钢铸造; 手柄: 不锈钢; 密封: 聚四氟乙稀和耐高温密封法兰不锈钢球阀产品特征适用介质: 水、气、油品、天然气和酸碱腐蚀性介质适用温度: -196~350℃ 驱动方式: 手动公称通径: DN50;

DN50 过滤器: 连接法兰标准按 JB/T 79-94, 试验与检验标准按 GB13927-89, 阀体材质: ZG0Cr18Ni9, 过滤网: 304, 垫片: PTFE, 使用压力:  $\leq 1.6$ MPa;

压力表: 根据要求和按 EN 837-1 检验标准带有安全隔爆层, 高强的承载及变负载的能力和抗冲击耐久性, 整体全不锈钢, 量程范围: 0-25bar, 压力承载性能, NS 63: 静压:  $3/4 \times$  满量程动压:  $2/3 \times$  满量程瞬时压力: 满量程允许温度环境:  $-40 \cdots +60$  °C, 表壳不充液;

减压阀组: 压力等级: PN25;

压力开关: 可调压力范围: 100-500mbar, 最大进口压力: 600mbar, 工作压力: 24-250VAC 工作温度:  $-20$ +80℃, 适用介质: 气, 尺寸: 1/4' ;

DN50 电磁阀: 尺寸: DN50;

DN20 球阀: 尺寸: DN20;

DN20 电磁阀: 尺寸: DN20;

DN20 电动阀: 尺寸: DN20;

DN8 针阀: 尺寸: DN8;

电气柜系统: 规格: 长\*宽\*高 (mm): 1200\*600\*1800;

点火风机: 动力强劲, 运行稳定。采用 NMB、NSK 高速含油轴承, 可靠性高, 可工作 20000 小时以上。采用创新的叶轮与流道设计, 征集效率高, 风量风压达。额定电压: 24VDC 最大静压: 7.5kPa 最大风量: 58.8m<sup>3</sup>/h 最大功率: 112w 额定功率: 82w;

点火烧嘴: 嘴前空气压力 $\geq 6$ kPa, 燃气压力 $\geq 5$ kPa 采用单电极点火检测稳焰器前导管温度不得超过燃气燃点, 建议 $\leq 500$ ℃ 稳焰器后火焰导管周围温度最高 1000℃;

点火控制器: SCU 3.1 集成式烧嘴点火控制器用于工业烧嘴的安全点火和火焰监测; 采用数字集成电路, 内置高性能控制芯片, 工作稳定, 性能可靠; 可视化交互界面, 数码管显示工作状态、检测电流和故障代码, 通过面板按键可查看和修改控制器参数; 内置点火变压器, 具备远程/就地点火、复位功能, 防护等级 IP54, 可直接安装于现场烧嘴旁。;

点火箱: 5mm 和 3mm 厚度 304 不锈钢材质, 主体尺寸 500x460x360mm, 含安装附件。防护等级: IP66;

安全保障系统: 产品类型: 头部边框材料: 镀镍金属安装直径: 22 mmCAD 总宽度 40 mmCAD 总高度 40 mmCAD 总深度 57 mm 信号单元头部形状: 圆形操作头类型: 旋转复位操纵杆外形红色蘑菇头  $\varnothing 40$  mmIP 保护等级 IP65 符合 IEC 60529;

灶台模型: 尺寸: 600x1000x900mm 材质: 3mm 厚不锈钢板用量: 100kg;

单人床模型: 尺寸: 2000x1200x450mm 材质: 3mm 厚不锈钢板用量: 170kg;

防撞机构: 材质: Q235 碳钢用量: 16kg;

电动车模型: 尺寸: 接近真实电动车材质: 3mm 厚不锈钢板用量: 50kg;

视频用交换机: 交换方式: 存储转发网络标准: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3zHi-PoE 端口: port1PoE 标准: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt 供电线芯: 8 芯供电 PoE 端口: port1~8 端口最大供电功率: 60w 整机最大供电功率: 110wPoE 远距离: port1~8 交换容量: 3.6Gbps 包转发率: 4.17MppsMAC 地址容量: 16K 缓存: 4Mbits 端口: 1 个百兆 HiPoE

电口， 7 个百兆 PoE 口， 2 个千兆电口远距离传输端口：port1~8 高优先级端口：port1~8 重量：0.55kg 工作温度：0℃~40℃工作湿度：5%~95%（无凝露）存储温度：-40℃~85℃存储湿度：5%~95%（无凝露）供电方式：DC 48V 安装方式：桌面式整机功耗：120w 浪涌防护：6kv；

防爆轴流风机：重量：26 公斤流速：3920m<sup>3</sup>/小时功率：0.12kw 防爆等级：Ex d IIB T4 Gb\*根据 DIN 14097 要求，燃气设备间须配备通风系统，且换气速率应达到每小时房屋体积的 80 倍。\*主要特性和功能：训练过程中排除可能泄漏的燃气，保证人员安全。\*如果通风系统工作异常，整个系统将被锁定，并在控制台上显示警报。机壳可制成开启式、可逆转、防腐性能好、抗摇摆、振动和冲击性能强。通风机制成电动机置于机壳内的结构，叶轮直接安装在电动机轴上。叶轮由防腐铝合金浇铸制成，机壳采用普通钢质材料焊接而成。

机壳可根据需要制成整体式或沿轴向开启式，开启式机壳是将叶轮和电动机装在可开启的半机壳上，故便于现场检修和更换零部件。；

台式机+24“显示器+键鼠：内存：速度 DDR4 插槽数量 2 个最大支持容量 64GB 前(侧)面接口：USB 接口数 4 个后面接口：USB 接口数 4 个 CPU：速度 2.5GHzCPU 型号 i5-12400 核心数 六核硬盘：转速 7200rpm 显示器：分辨率 1920\*1080 屏幕尺寸 23.8 英寸规格产品尺寸 长 290mm；宽 93mm；高 293mm 产品净重 (kg) 3.60kg(不同配置会有不同)输入设备鼠标 有线鼠标键盘 有线键盘主板：芯片组 intel B660 显卡类型 集成显卡；

控制台：产品材质：冷轧钢板产品规格：双联金属托盘承重 20kg；

气体探测器：类型：隔爆型变送器检测气体：可燃气体/蒸汽检测量程：0-100% LEL 检测精度：3% FS 响应时间：T90 < 25 秒显示 4 位带背光；3 位 LED（红、黄、绿）信号输出：4-20 mA 故障信号：<1.2 mA 工作电源：10-30V 直流 3 线继电器：两级报警继电器，一个故障继电器工作环境：温度 -40 ~ 176 ° F / -40 ~ 80 ° C 湿度：0 ~ 100%RH，无冷凝变送器外壳：环氧树脂涂层无铜铝合金或 316L 不锈钢防护等级：NEMA 4X & 7 IP65/66/67 尺寸(长\*宽\*高)：约 180mm x 150mm x 130mm 重量：铝约 1.8 千克认证：CCCF, CMCPCEC: Ex d IIC T6/T4 Gb; DIP A21 Ta, T6/T4;

高温排烟变频轴流风机：重量：91 公斤流速：10920m<sup>3</sup>/小时功率：4kw\*根据 DIN 14097 要求，燃气设备间须配备通风系统，且换气速率应达到每小时房屋体积的 80 倍。\*主要特性和功能：训练过程中排除可能泄漏的燃气，保证人员安全。\*如果通风系统工作异常，整个系统将被锁定，并在控制台上显示警报。HTF 型轴流式消防排烟风机，其基本形式为轴流式结构，电机采用耐高温电机，产品按 GA211-1999《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，通过公安部消防产品合格评定中心 3C 强制性认证可在介质温度 280℃高温条件下连续运转 60 分钟以上，100℃温度条件下连续 20 小时/次不损坏，可通风、排烟两用。；

不锈钢百叶窗：尺寸：0.5m\*0.3m 材质：不锈钢；

UPS：容量：1000VA/600W 尺寸：91x283x240mm 重量：5.1kg 输入过流保护：6.3A 防浪涌保护：支持（360J）输入插座：3 个国标 10A 输入插头输出波形：市电模式为正弦波，电池模式为模拟正弦波（方波）输入电压范围：165-265V 输出电压（电池模式）：220Vx(1+/-10%)输出频率：（50Hz+/-1Hz）电池备用时间（半载）：》=6 分钟电池充电时间：8 小时回充至 90%电池规格：7.2AH 电池 2 只转换时间（毫秒）：≤10ms 冷启动及自动重启：不支持噪音（距离 1 米）：<40dB 备注：备电时间为估算值，会随负载、环境因数的不同有所差异；

防爆红外线摄像机：清晰度：5MP 摄像机方案：V6 处理器保护壳材质：304 不锈钢协议：

ONVIF 供电:DC12V/POE 供电温度范围:-30℃~250℃防护等级:IP68 防爆等级:ExdIICT6;  
无线遥控装置:可充电蓄电池,充满电后可连续运行小时人体工程学设计按键使用寿命:  
两百万次以上高速响应时间≤20mS 二次包胶技术,抗震抗摔超强坚固、耐冲击、防溅、  
IP65 外壳包括蓄电池充电器优化设计,可以佩戴消防手套进行操作设备具有干扰抑制;  
65 寸显示器:屏幕尺寸:65 英寸分辨率 4K (3840\*2160) 屏幕比例 16:9 背光源 LED  
背光方式 直下式(D-LED)推荐观看距离 3.4-4.4 米操作系统 Android 刷新率 60Hz 图  
像技术 HDRHDR 显示 支持,HDR 屏占比 ≥97%音频参数:输出功率 12W×2 音效系统 杜  
比+DTS 双解码硬件配置:CPU 四核 ARM Cortex A53 2.4GHzRAM 1.5ROM 8GB 人工智能  
语音 远场语音, AI 语音助手智能互联 多屏互动网络功能 有线/WiFiUSB 媒体播放 支持  
HDMI 接口 2×HDMI2.0USB 接口 2×USB2.0 其他接口 数字 RF 接口 HDMI (ARC)接口电  
源性能 220V/50Hz 产品功耗 135W 待机功耗 0.5W 能效等级 3 级能效;

热电偶:用于保证安全和耐冲击安装的保护管。技术参数:尺寸(直径×长度):3mm×  
3mm 最大检测温度:0-1100℃精度等级:IEC 751 CLASS B;

紧急照明灯:电压:24VDC 功率:50W 外壳:压铸铝材功率因素:>0.9 显色指数:>80  
发光光源:LED1022 使用寿命:≥1000 小时色温:3000K-6000K 防水等级:IP66 防爆等  
级:IICT6;

排烟控火装置:紧急情况下,可通过远程自动控制一键打开/关闭排烟控火装置,进行  
紧急救援。一键启动排烟装置是由控制室进行控制,控制系统启动紧急停止按钮后,系  
统控制电动液压杆,拉动钢制绳索,打开防火控烟装置遮烟板。一键控火电动液压杆为  
铝合金材质,粉末冶金金属,更高韧性强度,不生锈,结构设计紧密;全身防水,可淋  
雨,可生活防水;限位开关达到顶点位置顶部自动停止,确保电机不会空烧;任意位置  
可停止,自带机锁,安全无忧;涡轮底噪,纯金属涡轮齿轮,提升强度,降低噪音,噪  
音低至42分贝;推力最大可达到2200N,速度最大可达到24mm/s,行程最大可达到600mm,  
实现快速启动排烟控火装置。;

可移动燃烧装置:材质:厚度3mm 碳钢板尺寸:直径23 英寸用量:60kg;

网栅系统:笼体由结构方管钢组成框架,笼体四周和分隔由钢网封闭。主体结构是钢网  
结构。用量:200kg;

菱形隔断:材质:厚度3mm 碳钢板(4870/t)尺寸:800x800mm 用量:20kg;

圆筒:材质:厚度3mm 碳钢板(5004 元/t)尺寸:直径800x1500mm 用量:90kg;

空调:空调类型 壁挂式空调冷暖类型 冷暖电辅变频/定频 变频房间类型 卧室宝贝空  
调匹数 大 1.0P 适用面积 10-15 m<sup>2</sup>能效比 4.21 能效等级 三级能效控制方式 遥控应  
用场景 家用技术参数制冷剂 R32 制冷量 2600W 制冷功率 730 (85-1650) W 制热量  
3900W 制热功率 1100 (85-1755) W 电辅加热功率 900W 循环风量 630m<sup>3</sup>/h 室内机噪音  
35-40dB 室外机噪音 ≤50dB 扫风方式 上下扫风是否静音 是清洁功能 自动清洁除霜  
功能 智能除霜电辅加热 支持独立除湿 支持缺氟保护设计 支持;

电缆桥架/线管:桥架:100\*50\*1 长度:100 米线管:直径25mm 镀锌管长度:3 米;

电线:AGG 1\*1.5: 94 米 KXFF46.2X0.5: 400 米 RV 1\*6.0: 5 米 RVV 2\*1.0: 152 米 RVV  
2x1.5: 30 米 RVV 3\*1.0: 82 米 RVV 3\*1.5: 30 米 RVV 3\*4: 100 米 RVVP 4\*0.75:150 米  
RVVP 4\*1.0: 30 米 RVVP 8\*1.0: 100 米 YJV 3\*2.5+1\*1.5: 20 米超五类网线:150 米;  
人工安装:15 天;

调试费:10 天;

运费:1 套;