

西子通用
电梯装箱单PACKING LIST

用户: 张景仁

1,主要参数:

| | | | |
|-----|--------------------|-------|--------------|
| 工 | KW2024-1-0578 | 电梯载重 | 825KG |
| 电梯 | TK(W)-825/1.5-JXVF | 控制方式: | 默纳克3000+一体化 |
| 层/站 | 9 / 9 / 9 | 日期: | |
| 轿内 | 1400×1400×2500 | 开门尺寸: | 中分两扇900×2100 |

2,箱号列表:

| 序号 | 名称 | 主要部件 | 尺寸 | 包装方式 | | 备注 |
|----|--------|--|---------------|------|--|-------|
| 1 | 电器箱 | 控制柜 | 1600*600*600 | 木箱 | | |
| 2 | 底盘箱 | 轿厢底盘, 地坎托架, 轿顶护栏, 轿门护脚板及组件轿顶护脚板 | 1550*1550*400 | 木箱 | | |
| 3 | 厢板箱 | 壁板, 顶板, 门楣, 轿门, 机房线槽, 光幕 | 2600*500*820 | 木箱 | | |
| 4 | 门板箱 | 层门板, 层门门套 | 2200*950*600 | 木箱 | | 装一个木箱 |
| 5 | 杂件箱 | 机房及井道杂件, 螺丝等标准件, 油漆, 毛扫, 导轨压码, 限速器, 缓冲器, 导靴, 主钢丝绳, 曳引钢丝绳, 主机安装板, 主机减震胶, 导轨座等 | 1350*850*1000 | 木箱 | | |
| 6 | 导轨支架箱 | 导轨支架 | 1600*600*300 | 木箱 | | |
| 7 | 曳引机 | 曳引机及组件 | | 木箱 | | |
| 8 | 门机箱 | 门机及轿门地坎组件, 螺丝 | | 木箱 | | |
| 9 | 门头箱 | 层门装置组件, 螺丝 | | 木箱 | | |
| 10 | 上下梁箱 | 上梁及提拉机构组件, 兜底梁组件(含兜底轮, 挡绳护罩等), 安全钳, 轿厢立柱及组件, 拉耳, 组装出厂, 轿厢斜拉杆, 撞弓, 承重主梁, 绳头梁, 副梁, 垫座, 对重绳头板组件 | 3400*700*550 | 木箱 | | |
| 11 | 对重架 | 对重架, 对重块压铁(组装出厂) | | 塑膜包裹 | | |
| 12 | 对重块 | 对重块 | | 裸装 | | |
| 13 | 导轨及连接板 | 导轨 | | 塑膜包裹 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

装车总件数: 13 件

(注意该份清单为一台的清单)

制表: _____ 校对: _____ 审核: _____ 仓管: _____ 质检: _____

货运司机签收: _____ 日期: _____

卸货签收: _____ 日期: _____

提示: 如收货人在收货时发现货物少发、错发、漏发等情况时, 应在自收货之日起三个工作日内向我司反映, 并注明材料的名称、规格、数量等

| 西子通用 | | | | | | | 1# | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----|----|-----|----|----|-------------|
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | 电器箱 | | | |
| 尺 | 1600*600*600 | | 重量: | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 外 | 变频控制柜 | | 默纳克3000+一体化,11 kw | 1 | 套 | | | | 本箱严格防水防潮 |
| 2 | 外 | 电柜变频器 | MCTC-SCB-A1 | | 1 | 套 | | | | |
| 3 | 外 | 整机标识牌 | | | 1 | 套 | | | | |
| 4 | 外 | 电梯安全标识 | | | 1 | 套 | | | | |
| 5 | 外 | 随行电缆、圆电缆 | | 井道总高: 33.6 米 | 1 | 套 | | | | 已配套预制 |
| 6 | 外 | 光电感应开关 | | | 4 | 个 | | | | 组装出厂 |
| 7 | 外 | 平层感应器座 | DB10-9.1 | 220*65 | 1 | 套 | | | | |
| 8 | 外 | 光电开关安装支架 | DB10-9.2 | 283*80 + 70*80 | 2 | 件 | | | | 组合件, 配套发货 |
| 9 | 外 | 轿顶检修箱 | | 含应急电源、对讲机、到站钟 | 1 | 套 | | | | |
| 10 | 外 | 底站外呼盒 | | 无底盒其中1个带锁带消防盒 | 1 | 个 | | | | 黑底白字显示 |
| 11 | 外 | 中站外呼盒 | | 无底盒 | 7 | 个 | | | | 黑底白字显示 |
| 12 | 外 | 顶站外呼盒 | | 无底盒 | 1 | 个 | | | | 黑底白字显示 |
| 13 | 外 | 底坑检修箱 | | | 1 | 个 | | | | |
| 14 | 外 | 底坑及轿顶箱照明 | 螺口灯泡 | 36V / 40W | 0 | 个 | | | | |
| 15 | 外 | 黄色急停盒 | | | 1 | 个 | | | | |
| | 外 | 底坑急停盒 | DKIT | | 1 | 个 | | | | |
| 16 | 外 | 电缆夹 | 塑料 | | 3 | 个 | | | | 配2个电缆金属支架 |
| 19 | 自 | 电缆挂线架 | K001.4-2.5 | | 1 | 个 | | | | 客梯型 |
| 19 | 外 | 3P空气开关 | | 63A | 1 | 个 | | | | |
| 20 | 外 | 电源箱灯泡 | 螺口灯泡 | 220V / 60W | 1 | 个 | | | | |
| 21 | 外 | 井道灯 | | AC220V/60W带护罩 | 6 | 个 | | | | |
| 22 | 外 | 上梁UKS开关 | | | 3 | 个 | | | | 无机房加2只 |
| 23 | 外 | 下梁UKT开关 | 自动复位 | | 0 | 个 | | | | 下提拉及对重安全钳专用 |
| 24 | 外 | 限位开关 (1370) | | | 4 | 个 | | | | |
| 26 | 自 | 限位开关挡板 | 标准件 | 75*40*35 | 0 | 件 | | | | |
| 26 | 外 | 报站装置 | 女声语音报站 | 24V | 1 | 个 | | | | |
| 27 | 外 | 五方通话 | | | 1 | 套 | | | | |
| 28 | 外 | 应急灯 | | | 0 | 个 | | | | |
| 29 | 外 | 停电自动平层装置 | | 电柜配套 | 0 | 套 | | | | |
| 30 | 外 | 紧急松闸装置 | | 电柜配套 | 1 | 套 | | | | 适配无机房 |
| 31 | 外 | 轿厢风扇 | 横流风扇 | FB-9B | 2 | 把 | | | | |
| 32 | 外 | 主回路绝缘铜导线 | | BV标称截面: 6 mm ² | 45 | 米 | | | | |
| 33 | 外 | 三芯护套线 | | 3×0.75 mm ² | 20 | 米 | | | | |
| 34 | 外 | 固定线码 | | | 90 | 套 | | | | |
| 35 | 外 | 6 mm ² 黄绿地线 | | | 15 | 米 | | | | |
| 36 | 外 | 2.5mm ² 黄绿地线 | | | 5 | 米 | | | | |
| | | 蛇皮管 | | 5米/条 | 0 | 条 | | | | |
| 37 | 外 | 金属软管 | | 表面包塑, Φ30 | 0 | 米 | | | | 机房 |
| 38 | 外 | 金属软管 | | 表面包塑, Φ10 | 9 | 米 | | | | 井道 |
| 39 | 外 | 尼龙扎带 | | 4×200mm | 200 | 条 | | | | |
| 40 | 外 | 膨胀胶粒 | | Φ6 mm | 125 | 粒 | | | | |
| 41 | 外 | 电工胶布 | | | 2 | 卷 | | | | |
| 42 | 外 | 接线帽 (奶嘴) | | | 100 | 个 | | | | |
| 43 | 外 | 线耳 (大) | UT10-6 | | 20 | 个 | | | | |
| 44 | 外 | 线耳 (小) | SV1.25-3.2 | | 40 | 个 | | | | |
| 45 | 外 | 吸顶灯 | | 500*500方灯 | 1 | 个 | | | | |
| 46 | 外 | 筒灯 | 220V | 标准平顶用 | 4 | 个 | | | | |
| 47 | 外 | 数据线(操纵箱到轿顶箱) | | 默纳克3000+一体化系统 | 1 | 条 | | | | |
| 48 | 外 | 声光报警器 | 标准件 | | 1 | 个 | | | | 带安装支架 |
| 51 | 自 | 极限限位支架 | DB10-5 | L=370 | 4 | 条 | | | | |
| 52 | 自 | 隔磁板支架 | DB10-6 | L=390 | 9 | 条 | | | | |
| 53 | 自 | 隔磁板 | DB10-7 | 300×80 | 9 | 件 | | | | 1.5mm镀锌板 |

| 西子通用 | | | | | | | | | | 2# 底盘箱 | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|-----------------------|--------|----|----|----|----|-------------|---|
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | |
| 尺 | 1550*1550*400 | | 重量: | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参 数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 自 | 上底盘 | WK001.4-1 | 外尺:1460×1510 (单通) | | 1 | 个 | | | | 好整套出厂 |
| 2 | 自 | 底盘拖架 | 附图 | 外尺:1468×1500 (单通) | | 1 | 个 | | | | 好整套出厂 |
| 3 | 外 | 轿底超载装置 | 标准件 | 微动行程开关 | | 2 | 支 | | | | 好整套出厂 |
| 4 | 外 | 超载胶 | 外购件 | 450型 客梯专用 | | 4 | 件 | | | | 装配在轿底架 |
| 5 | 自 | 开关座顶板 | K001.4-1.6 | 200*200 | | 1 | 件 | | | | |
| 7 | 自 | 补偿链固定支架 | K001.4-2.4 | L= 1260 | | 1 | 个 | | | | 装配在轿底架 |
| 8 | 外 | 大理石 | / | 外尺: 1460 ×1510, 含开门位置 | | 1 | 套 | | | | |
| 9 | 自 | 卡胶 | 标准件 | 124*95 | | 4 | 个 | | | | 新款设计 |
| 10 | 自 | 轿顶侧护栏 | 附图 | 外尺:宽1300×高490 | | 2 | 件 | | | | 轿厢深度: 1400, 高度 H=490, 注意连接支架孔距 130, 护栏中线至后侧=640 |
| 11 | 自 | 轿顶后护栏 | WK001.5-2E | 外尺:宽1210×高490 | | 1 | 件 | | | | 轿厢宽度: 1400, 高度 H=490 |
| 12 | 自 | 警示牌 (轿顶护栏用) | 标准件 | 270*210 | | 1 | 件 | | | | 焊接在护栏上 |
| 13 | 自 | 轿顶箱固定底座 | K001.5-4 | H=400 | | 2 | 件 | | | | |
| 14 | 自 | 对重正护板 | K008A.3-2 | 1190×1386 | | 2 | 件 | | | | 1.2镀锌板 |
| 15 | 自 | 对重侧护板 | K008A.3-1 | 1190×320 | | 4 | 件 | | | | 1.2镀锌板 |
| 16 | 自 | 对重护板支架 | K008A.3-3 | L=320 | | 8 | 条 | | | | 标准型, 连接孔居中 |
| 17 | 自 | 轿门护脚板 | K001.4-3 | 1000×800 | | 1 | 件 | | | | 1.5mm镀锌板 |
| 18 | 自 | 轿门护脚板固定支架 | K001.4-4 | L=680 | | 2 | 条 | | | | |
| 19 | 自 | 轿门地坎托架 | K001.4-5 | L=1200 | | 1 | 条 | | | | 宽54, 中分门用 |
| 20 | 自 | 轿顶侧护脚板 (后) | K002.1 | 485×140 | | 2 | 件 | | | | 1.2mm镀锌板 |
| 21 | 自 | 轿顶侧护脚板 (前) | K002.2 | 400×140 | | 2 | 件 | | | | 1.2mm镀锌板 |
| 22 | 自 | 轿顶后护脚板 | K002.3 | 1250×100 | | 1 | 件 | | | | 1.2mm镀锌板 |
| 23 | 自 | 轿顶护脚板连接件 | K002.5 | 150×150 | | 2 | 件 | | | | 2.0mm镀锌板 |
| 24 | | 补偿链导向装置 | | 套海绵水管, L=1350 | | 0 | 套 | | | | |
| 25 | | 补偿链导向装置安装支架 | | L=260 | | 0 | 件 | | | | 对称 |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 3# 厢板轿门箱 | |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | 2600*500*820 | | 重量: | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参 数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 自 | 后侧壁板 | K003.1 | L=330, | H=2500 | 2 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| 2 | 自 | 后中壁板 | K003.2 | L=800, | H=2500 | 1 | 件 | | | | 1.2mm304镜面不锈钢 |
| 3 | 自 | 侧中壁板 | K003.2 | L=800, | H=2500 | 2 | 件 | | | | 1.2mm304镜面不锈钢 |
| 4 | 自 | 侧后壁板 | K003.3 | L=300, | H=2500 | 2 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| 5 | 自 | 侧前壁板 | K003.7 | L=300, | H=2500 | 2 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| 6 | 自 | 操纵壁 | K003.4 | L=280, | H=2115 | 0 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 操纵箱板(外购) |
| 7 | 自 | 前壁板 | K003.4 | L=280, | H=2115 | 1 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| 8 | 自 | 轿厢门楣 | K003.5 | L=385, | K=1460 | 1 | 件 | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| | | | | | | | | | | | 1.2mm304发纹不锈钢 |
| 9 | 外 | 操纵箱 | 一体式操纵壁 | 9 / 9 / 9 | | 1 | 套 | | | | 真彩液晶7寸显示 |
| 10 | 外 | 扶手 | 不锈钢圆扶手 | 长度=1200, 孔距900 | | 1 | 条 | | | | |
| 11 | 外 | 防夹人装置 (光幕) | 外购件 | 917A61-AC220 | | 1 | 套 | | | | 浙江微科 |
| 12 | 外 | 防撞胶粒 | 标准件 | 中分门型小胶粒 | | 26 | 个 | | | | 光幕纸筒外附带 |
| 13 | 自 | 轿顶板(左) | 根据清单要求 | 330×1455 | | 1 | 件 | | | | 1.2mm201镜面不锈钢 |
| 14 | 自 | 轿顶板(中) | | 800×1455 | | 1 | 件 | | | | 1.2mm201镜面不锈钢, 两侧通风- |
| 15 | 自 | 轿顶板(右) | | 330×1455 | | 1 | 件 | | | | 1.2mm201镜面不锈钢 |
| | | 灯 | | - | | 0 | 件 | | | | 和中间顶组装出厂 |
| 16 | 自 | 铁线槽 | 含8个连接板 | 80×60×1.2 | | 0 | 条 | | | | 机房线槽 |
| 17 | 自 | 轿门板 | 1.2mm304发纹不锈钢 | L=475, | H=2115 | 2 | 件 | | | | 左右各半 |
| 18 | 外 | 门封条 | 标准件 | L=2115 | | 2 | 件 | | | | 装在轿门板上 |

| 西子通用 | | | | | | | | | | 4# 层门板箱 | | | |
|-----------------------|----|---------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------|--------|----|----|------------|----|----|-------------------|
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | 2200*950*600 | | 重量: | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | | 图号/型号 | | 参 数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 自 | 首层门板 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | L=475 | H=2115 | 2 | 件 | | | | 左右各半 |
| 2 | 自 | 其余层门板 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | L=475 | H=2115 | 16 | 件 | | | | 左右各半 |
| 3 | 外 | 门封条 | | 标准件 | | L=2115 | | 0 | 条 | | | | 取消此项 |
| 4 | 外 | 重锤导槽 | | 标准件 | | 长度L=1415 | | 9 | 条 | | | | 装在门板上 |
| 5 | 自 | 防撞铁板 | | 标准件 | | 配卡扣螺母 | | 0 | 块 | | | | 注意要有啮合刻度标记 |
| 6 | 自 | 首层左门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=2120 | 1 | 件 | | | | |
| 7 | 自 | 首层右门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=2120 | 1 | 件 | | | | |
| 8 | 自 | 首层上门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=1020 | 1 | 件 | | | | |
| 9 | 自 | 其余层左门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=2120 | 8 | 件 | | | | |
| 10 | 自 | 其余层右门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=2120 | 8 | 件 | | | | |
| 11 | 自 | 其余层上门套 | | 1.2mm304发纹不锈钢 | | B=50 | H=1020 | 8 | 件 | | | | |
| 12 | | | | 总平方数: | | | | | | | | | |
| 13 | 自 | 挡泥板 | | 无图 | | 1000×80×1.2 | | 9 | 件 | | | | 1.2镀锌板/1.2冷板(不喷涂) |
| 14 | 自 | 展鹏门机安装板 | | 标准图 | | 40*60 | | 0 | 件 | | | | 展鹏门机用 |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 5# 杂件箱 | | | |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | 1350*850*1000 | | 重量: | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | | 图号/型号 | | 参 数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 外 | 扎头 | | 标准件 | | Φ8 | | 6 | 个 | | | | 限速器用 |
| 2 | 外 | 绳头组合 | | 华辉 | | 钢簧, Φ10 | | 10 | 套 | | | | 含夹板: 30只 |
| | 外 | 绳头组合 | | 圆杆加长150, 总长640 | | 钢簧, Φ10 | | 0 | 套 | | | | |
| | 外 | 实木钢丝绳夹 | | W001.4-8.8 | | L=250 | | 0 | 套 | | | | |
| 3 | 外 | 轿厢自动限速器(无机房) | | XSG608-15 | | 额定速度: 1.5 m/s 绳径: Φ8 mm | | 1 | 套 | | | | 佛山华辉 |
| 4 | 外 | 涨紧装置 | | 配HHZJ101垂直式涨紧装置(不配底座), 额定速度: 1.5m/s | | | | | | | | | 对重用 |
| | | 对重自动限速器(无机房) | | XSG608-15 | | 额定速度: 1.5 m/s | | 0 | 套 | | | | |
| | | 涨紧装置 | | 配TZJ240弹簧型涨紧装置, 额定速度: 1.5m/s | | | | 0 | 套 | | | | |
| 5 | 自 | 无机房限速器安装座 | | 左前 | | L=595 | | 1 | 条 | | | | t6组焊件 |
| | 自 | 锁梯装置 | | 无机房标准件 | | 145*120 | | 2 | 套 | | | | 和上梁装配出厂 |
| | 自 | 锁梯板 | | 无机房标准件 | | 300*300 | | 2 | 套 | | | | |
| | 外 | 轿厢导靴 | | YP100(13K) | | 配T89-1/B轨, 安装孔距: 65×90 | | 2 | 个 | | | | 佛山华辉 |
| | 外 | 轿厢导靴 | | YP85(13K) | | 配T89-1/B轨, 安装孔距: 90, 2孔型 | | 2 | 个 | | | | 佛山华辉 |
| 7 | 外 | 对重导靴 | | 广日副靴 | | 靴衬槽: B=17 | | 4 | 个 | | | | 配TK5A轨 |
| 8 | 外 | 对重导靴(加安全钳时用) | | YP100(8K) | | 靴衬槽: B=17 | | 0 | 个 | | | | 配TK5A轨 |
| 9 | 外 | 对重导靴垫片 | | 标准件 | | 2mm, 110*80 | | 8 | 个 | | | | 镀锌板 |
| 10 | 外 | 对重导靴垫片 | | 标准件 | | 1mm, 110*80 | | 8 | 个 | | | | 镀锌板 |
| 11 | 外 | 轿顶油杯 | | 方油杯(U形连接板) | | 棉芯 | | 2 | 个 | | | | |
| 12 | 外 | 对重油杯 | | 小油杯 | | 棉芯 | | 2 | 个 | | | | |
| 13 | 外 | 导轨接油盒 | | 通用型 | | | | 4 | 个 | | | | 塑料 |
| 14 | 外 | 轿厢缓冲器 | | HYF175B | | P+Q=2500kg | | 1 | 套 | | | | 液压型缓冲器, 配液压油 |
| 15 | 外 | 对重缓冲器 | | HYF175B | | P+Q=2500kg | | 1 | 套 | | | | 液压型缓冲器, 配液压油 |
| 16 | | 导轨座 | | K10.3 | | 孔距: F=107; 孔直径Φ13 | | 4 | 件 | | | | 配T89-1/B轨 |
| 17 | 自 | 缓冲底座(轿厢) | | K008A.5 | | 缓冲座H=600 | | 1 | 件 | | | | 与缓冲端板配套发货 |
| 17 | 自 | 缓冲端板(液压专用) | | K008A.5-3 | | 150×180 | | 1 | 件 | | | | 孔距: 90x90 |
| 17 | 自 | 缓冲底座(对重) | | 无此项 | | | | 0 | 件 | | | | |
| 18 | 自 | 缓冲座(对重安全钳时用) | | K008A.5 | | 缓冲座H=600 | | 0 | 件 | | | | 孔距: 90x90 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|-----------------|----|----|----|----|---|
| 19 | 外 | 安全钳 | QJ102(配上梁下装提拉TL02) | 允许总质量：2000 额定:1.5m/s ,轨面：16 | 1 | 套 | | | | 佛山华辉 1套2个 |
| 20 | 外 | 对重安全钳 (附图) | QJ101配独立式提拉机构 | 对重轨距：1116 | 0 | 套 | | | | 副轨面=16mm |
| 22 | 外 | 导轨油 (机油) | | | 5 | kg | | | | |
| 23 | 外 | 补偿链安装及二级保护 | | 1米Φ8钢丝绳 | 0 | 条 | | | | |
| | 外 | | | Φ8扎头 | 0 | 只 | | | | |
| | 外 | | | 卸扣 | 0 | 只 | | | | |
| | 外 | | | U型码 (M10, 孔距50) | 0 | 套 | | | | 含螺母 |
| 28 | 外 | 绳头锥套二次保护 | | 1米Φ4钢丝绳 | 2 | 条 | | | | |
| 29 | 外 | | | Φ4扎头 | 4 | 只 | | | | |
| 32 | 外 | 补偿链 JWC075φ7 | | 长度：32 米 | 0 | 件 | | | | 单位质量：1.23kg/m |
| 33 | 自 | 门套用钢筋 | | Φ8 mm, L=1000 | 0 | 件 | | | | 注意：门套固定用 |
| 34 | 自 | 边料 | | 宽度≥20mm, 长度200mm, 厚度使用≥3mm以上 | 54 | 件 | | | | |
| 35 | 自 | 井道护板 | | 彩板 | 0 | 件 | | | | 1米宽 |
| 36 | 自 | 井道护板支架 | | ∠25角钢 | 0 | 件 | | | | 1.5米/件 |
| 1 | 自 | 主机下安装板 | 附图 | 20#槽钢 L=700 | 0 | 个 | | | | 配常熟通润GTW9S-A1Φ 400×5×Φ10×16,注意安装 孔: 510*120,22孔 |
| 2 | 自 | 主机架上安装板 | 附图 | 10t, 580*200 | 2 | 个 | | | | |
| 3 | 外 | 主机减震胶 | 附图 | 10t橡胶, 580*200 | 1 | 个 | | | | |
| 1 | 外 | 主钢丝绳 | GB8903-1988, Φ10 | 78米/条×5条 | 390 | 米 | | | | |
| 2 | 外 | 限速器钢丝绳 | GB8903-1988, Φ8 | 71米/条×1条 | 71 | 米 | | | | |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 6# 导轨支架箱 |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | 1600*600*300 | | 重量: | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 自 | 主导轨托码 | 附图 | 63×63×6 L=250 | 38 | 件 | | | | |
| 2 | 自 | 副导轨托码 | 附图 | 63×63×6 L=150 | 38 | 件 | | | | |
| 3 | 自 | 主导轨面码 | 附图 | 63×63×6 L=200 | 38 | 件 | | | | F=107；孔直径Φ13 |
| 4 | 自 | 左右支架合并件 | 附图 | 63×63×6 L=500 | 38 | 件 | | | | 对称各半 |
| 5 | 自 | 后支架 | 附图 | 63×63×6 L=510 | 38 | 件 | | | | B=90, F=95；孔直径Φ13 对称各半 |
| 6 | 自 | 地坎底码 | 附图 | ∠63×6 L=250 | 0 | 件 | | | | 门头安装用 |
| 7 | 自 | 地坎托码 | 附图 | ∠63×6 L=200 | 0 | 件 | | | | |
| 8 | 自 | 地坎斜撑 | 附图 | ∠50×5 L=150 | 0 | 件 | | | | |
| 9 | 自 | 斜撑 | 附图 | ∠50×5 L=500 | 0 | 件 | | | | |
| 10 | 自 | 斜撑托码 | 附图 | ∠50×5 L=100 | 0 | 件 | | | | |
| 11 | 自 | 主轨面码-折弯件 | 附图 | 200*80*125 | 0 | 件 | | | | 折弯件t5/Q235-A |
| 12 | 外 | 主导轨压码 | | T89-1/B | 8 | 只 | | | | 用于限速器安装 |
| | 外 | 主导轨压码 | | T89-1/B | 120 | 只 | | | | |
| 13 | 外 | 副导轨压码 | | TK5A | 102 | 只 | | | | |
| 14 | 外 | 主导轨垫片 | | 配T89-1/B轨 | ξ= 0.5mm, 1.0mm | 76 | 件 | | | 厚薄各半 |
| 15 | 外 | 副导轨垫片 | | 配TK5A轨 | ξ= 0.5mm, 1.0mm | 76 | 件 | | | 厚薄各半 |
| 16 | 外 | 灰油漆 | | 标准件 | 3 | kg | | | | |
| 17 | 外 | 松节水 | | 标准件 | 2 | kg | | | | |
| 18 | 外 | 黄油漆 | | 标准件 | 1 | kg | | | | |
| 19 | 外 | 油扫 | | 标准件 | 中号 | 2 | 把 | | | |
| 20 | 自 | 底坑爬梯 | | K008A.6 | H=1500 | 1 | 把 | | | |

| 西子通用 | | | | | | | | | | | 7# | | |
|-----------------------|----|-------------------|--------------------|---|-------------|----|----|----|----|----|------------------------------------|--|--|
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | 曳引机箱 | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 | | |
| 1 | 外 | 永磁同步曳引机 | GTW9S-A1 | 载重: 825kg | 额定速: 1.5m/s | 1 | 台 | | | | | | |
| | | | 上行超速保护装置:FZD12A | 曳引比: 2:1 | 功率:8kw | | | | | | | | |
| | | | 厂家标配,线长为10米 | 制动物电压: | DC110V | | | | | | | | |
| | | | 配线长度: 7m | 绳轮: Φ400×5×10×16 | | | | | | | | | |
| 西子通用 | | | | | | | | | | | 8# | | |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | 门机箱 | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 | | |
| 1 | 外 | 开门机(默纳克) | 变频中分两扇 HDMJ-06A | 开门尺寸: 900×2100 含: 门机、安装架、地坎、 门滑块、门刀、标准件等 | | 1 | 台 | | | | 佛山甬大 | | |
| 西子通用 | | | | | | | | | | | 9# | | |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | 门头箱 | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 | | |
| 1 | 外 | 层门头 | 中分两扇 HDCM-10 | 开门尺寸: 900×2100 含: 层门头、吊码、门挂板、 门锁、重锤、地坎、滑块、 开锁装置、护脚板组合等 | | 9 | 套 | | | | 佛山甬大 | | |
| 2 | 外 | 层门踏板托架 | | 中分两扇900×2100 | | 0 | 件 | | | | 层门头配 | | |
| 3 | 外 | 层门护脚板 | | 中分两扇900×2100 | | 0 | 件 | | | | 层门头配 | | |
| 4 | 外 | 托架牛腿 | 标准件 | 63角钢 L=500 | | 0 | 件 | | | | 层门头配 | | |
| 西子通用 | | | | | | | | | | | 10# | | |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | | 上下梁箱 | | |
| 尺寸: | | 3400*700*550 | | 重量: | | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 | | |
| 1 | 自 | 轿厢上横梁组件 | W001.1-1.1B | 装配出厂上梁下装提拉TL02, 上梁 长度L=1580 | | 1 | 套 | | | | 限速器提拉手位置: 左前 对重位置: 后置 | | |
| 2 | 外 | 安全钳提拉: 上梁下装提拉TL02 | 佛山华辉 | 配拉杆撑条长: 1240 | | 1 | 套 | | | | 装配在上梁上 | | |
| 3 | 自 | 上梁UKS开关支架 | 标准件 | | | 1 | 件 | | | | 装配在提拉机构上 | | |
| 4 | 自 | 轿厢下横梁 | 无此项 | L=1580 | | 0 | 套 | | | | 斜兜底结构无此项 | | |
| 7 | 自 | 轿厢立柱组件 | WK001.2 | 立柱L=3230,立柱拉杆长: 2960 | | 2 | 条 | | | | 整条装备好附件, 标准无下梁 立柱配斜拉杆长度: L=2100 | | |
| 8 | 自 | 拉杆卡耳 | 外购 | | | 4 | 件 | | | | 捆绑在立柱 | | |
| 10 | 自 | 立柱拉杆耳 | 标准件 | 孔距70 | | 4 | 件 | | | | 装配在立柱上 | | |
| 11 | 外 | 轿底轮 | 外购单件 | Φ400×5×Φ10×16,铸铁型 | | 2 | 套 | | | | 组装出厂 | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----|------------|-------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|------------------------|
| 12 | | 轿底轮支座 | 无此项 | 长度: =0 | 0 | 件 | | | | 该部件为直兜底时使用, 斜兜底时没有 |
| 13 | | 轿底轮底座 | 无此项 | 长度: =0 | 0 | 件 | | | | |
| 14 | 自 | 轿底轮左右封板 | 附图 | 220×420 | 0 | 件 | | | | |
| 15 | | 轿底轮挡绳 | 无此项 | 160×205 | 0 | 件 | | | | |
| 16 | | 轿底轮轴卡板 | 无此项 | 100×40 | 0 | 件 | | | | |
| 17 | 自 | 轿底反绳轮梁 | 附图 | 长度: =1938 | 1 | 套 | | | | 组装出厂 |
| 18 | 外 | 减震胶 | 标准件 | 120*60*10 | 4 | 件 | | | | 组装出厂 |
| 19 | 自 | 减震胶安装板 | 标准件 | 120*60*6 | 4 | 件 | | | | 组装出厂 |
| 20 | 自 | 下护轮罩 | 附图 | 长度: =839 | 2 | 件 | | | | 安装在轿底组合反绳轮槽钢上 |
| 21 | | | | | | | | | | |
| 22 | 自 | 轿厢缓冲凳(无机房) | 标准件 | 275*275*250 | 1 | 件 | | | | |
| 23 | 自 | 轿厢斜拉杆 | K001.7A(Φ12螺杆) | 长度: L=2100 | 4 | 条 | | | | 每条配3个螺母 |
| 24 | 自 | 底盘拉耳 | K001.4-8A | 头Φ18, 孔Φ14 | 4 | 个 | | | | 与轿厢斜拉杆配套发货 |
| 25 | 自 | 撞弓 | DB10-3 | 长度: L=3000 | 1 | 条 | | | | 4t钢板/Q235-A/50#角钢 |
| 26 | 自 | 撞弓支架 | DB10-4 | 长度: L=270 | 2 | 件 | | | | 与撞弓捆绑 |
| 27 | 自 | 承重梁 | 附图 | 长度: L=1620/1820 | 2 | 条 | | | | 22#b槽钢 |
| 28 | | | | | | | | | | |
| 29 | 自 | 轿厢绳头梁 | WK004-1 | L = 长度L=2600,L1=1950 | 1 | 条 | | | | 18#槽钢,组焊件, 5-φ28, D=28 |
| 30 | 自 | 绳头梁斜撑板 | WK004-1.4 | 150*130 | 2 | 件 | | | | 10mm |
| 31 | 自 | 承重副梁 | 附图 | 长度: L=2200 | 2 | 件 | | | | 14#槽钢 |
| 32 | 自 | 主承重梁垫梁 | 无图 | L=600 | 2 | 条 | | | | 14#b槽钢 |
| 33 | 自 | 副承重梁垫梁 | 无图 | L=200 | 2 | 条 | | | | 25#槽钢 |
| 34 | 自 | 垫梁 | 无图 | L=800 | 1 | 件 | | | | 14#b槽钢 |
| 35 | 自 | 承重托码 | 附图 | 150*466 | 2 | 件 | | | | 16mm组焊件 |
| 36 | 自 | 对重绳头槽钢 | 附图 | 长度: L=250 | 1 | 件 | | | | 5-φ 28, 槽钢, 组焊件 |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 11# 对重架 |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 自 | 对重架 | 标准B款(双轮)对重架 | 1080 × 3000 | 1 | 套 | | | | 整套装配好 (配一个缓冲凳) |
| | 自 | 对重架立柱 | 标准B款(双轮)对重架 | L= 3000 | 2 | 套 | | | | 整套装配好 |
| 2 | 外 | 对重轮 | 标准轮/L=180 | Φ400×5×Φ10×16,铸铁型 | 2 | 个 | | | | 装配在对重架 |
| 3 | 自 | 补偿链挂架 | 标准件 | L=220 | 0 | 个 | | | | 装配在对重架 |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 12# 对重块 |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 外 | 对重块 | 混合料: 1050×220×80, 头105,54kg/件 | | 25 | 件 | | | | |
| 西子通用 | | | | | | | | | | 13# 导轨及连接板 |
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | 重量: | | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 外 | 轿厢主导轨 | T89-1/B | 5米/条, 数量: 12 条 4米/条, 数量: 2 条 | 68 | 米 | | | | - |
| 2 | 外 | 对重副导轨 | TK5A | 5米/条, 数量: 12 条 4米/条, 数量: 2 条 | 68 | 米 | | | | - |
| 3 | 外 | 主导轨连接板 | T89-1/B | | 12 | 件 | | | | |
| | 外 | 副导轨连接板 | TK5A | | 12 | 件 | | | | |

| 西子通用 | | | | | | | | | | 14# 装饰吊顶 |
|-----------------------|----|--------------|-------|-----------------|----|----|----|----|----|-------------|
| KW2024-1-0578 电梯装箱明细单 | | | | | | | | | | |
| 尺寸: | | | 重量: | | | | | | | |
| 序号 | 标识 | 名称 | 图号/型号 | 参数 | 数量 | 单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
| 1 | 外 | 吊顶天花 (LED照明) | 镜面不锈钢 | 吊顶尺寸: 1340×1340 | 0 | 套 | | | | 配LED灯(220V) |
| 2 | 外 | LED筒灯 | | | 0 | 只 | | | | |

螺丝标准件清单

| 部件 | 序号 | 连接部位 | 图号/型号 | 参数 | 数量/单位 | 仓库 | 装箱 | 质检 | 备注 |
|----|-----------|---------------|----------------|--------------|-------|----|----|----|--------|
| 轿架 | 1 | 上横梁与立柱 | 螺栓 M16×40 | 配平垫、弹垫、螺母 | 24 套 | | | | 8.8级本色 |
| | 2 | 立柱与轿底架 | 螺栓 M16×40 | 配平垫、弹垫、螺母 | 18 套 | | | | 8.8级本色 |
| | | 轿底轮组件1 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 套 | | | | 8.8级本色 |
| | | 轿底轮组件2 | 螺栓 M10×30 | 配平垫、弹垫、螺母 | 0 套 | | | | |
| | | 轿厢导轨与上下横梁、安全钳 | 螺栓 M14×45 | 配大平垫、弹垫、螺母 | 8 套 | | | | |
| | | | 螺栓 M18×55 | 配大平垫、弹垫、螺母 | 10 套 | | | | |
| | 4 | 轿厢导轨与轿顶油杯 | 螺栓 M10×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 2 套 | | | | |
| | 5 | 轿顶护栏支架与轿顶护栏 | 螺栓 M14×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 4 套 | | | | |
| | | | 螺栓 M8×80 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 套 | | | | |
| 6 | 感应器座与门机横担 | 螺栓 M12×35 | 配平垫、弹垫、螺母 | 2 套 | | | | | |
| 7 | 门机横担与轿厢立柱 | 螺栓 M12×35 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 套 | | | | | |
| 8 | 下横梁与安全钳 | 螺栓 M16×55 | 配平垫、弹垫、螺母 | 4 套 | | | | | |
| | | 螺栓 M12×35 | 配平垫、弹垫、螺母 | 6 套 | | | | | |
| 9 | 撞弓支架与立柱 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 4 套 | | | | | |
| 轿壁 | 10 | 上轿底与裙脚 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 30 套 | | | | |
| | 11 | 裙脚与壁板 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 30 套 | | | | |
| | 12 | 壁板连接 | 长头螺栓 M6×20 | 配平垫、弹垫、螺母 | 120 套 | | | | 含胶块螺母 |
| | 13 | 前壁板与操纵箱 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 6 套 | | | | |
| | 14 | 壁板与轿顶板 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 30 套 | | | | |
| 15 | 轿顶板连接 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 20 套 | | | | | |
| 导轨 | 16 | 托码固定 (水泥梁) | 车修壁虎胀栓 M12×120 | 包括大垫圈、弹垫、螺母 | 190 支 | | | | 无缝管 |
| | 17 | 托码固定 (砖墙) | 穿墙螺栓 M12×280 | 含大平垫、平垫弹垫、螺母 | 90 支 | | | | |
| | 18 | 支架连接 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 96 套 | | | | |
| | 19 | 主轨压码 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 124 套 | | | | T8K |
| | 20 | 副轨压码 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 110 套 | | | | T5K |
| | 21 | 主轨连接板 | 螺栓 M12×45 | 配平垫、弹垫、螺母 | 104 套 | | | | |
| | 22 | 副轨连接板 | 螺栓 M10×30 | 配平垫、弹垫、螺母 | 104 套 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------|--------------|----------------|---------------|-----------|----|---|------|------------|
| 对重 | 23 | 对重压铁固定 | 螺栓 M10×40 | 配平垫、弹垫、螺母 | 0 | 套 | | | 配空心轨压码 |
| | 24 | 对重架与对重导轨和防脱板 | 螺栓 M10×30 | 配平垫、弹垫、螺母 | 30 | 套 | | | |
| | 25 | 对重导轨与油杯 | 螺栓 M10×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 2 | 套 | | | |
| | 26 | 对重护板与护板支架 | 螺栓 M10×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 34 | 套 | | | |
| 底坑 | 27 | 缓冲器与固定架 | 螺栓 M12×35 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 | 套 | | | |
| | 28 | 导轨固定架底坑固定 | 车修壁虎胀栓 M12×120 | 包括大垫圈、弹垫、螺母 | 20 | 支 | | | 普通有缝 |
| 超速 | | 超载安装螺栓 | 螺栓 M10×100 | 配平垫、弹垫、双螺母 | 2 | 套 | | | |
| | 29 | 限速器与限速器座 | 螺栓 M10×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 4 | 套 | | | |
| | 30 | 限速器座固定 | 膨胀螺栓 M10×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | 普通有缝 |
| 信 | 31 | 隔磁板与支架 | 螺栓 M6×20 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 22 | 套 | | | |
| 曳引机 | 32 | 曳引机与主机架 | 螺栓 M20×130 | 配平垫、弹垫、斜垫、双螺母 | 4 | 套 | | | 8.8级, 利旭五金 |
| | 33 | 主机架与导向架 | 螺栓 M16×70 | 配双弹垫、双斜垫、双螺母 | 4 | 套 | | | |
| | 34 | 机梁固定 | 车修壁虎胀栓 M12×120 | 包括大垫圈、弹垫、螺母 | 12 | 支 | | | 普通有缝 |
| 控制系统 | 35 | 控制柜固定 | 膨胀螺栓 M10×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | 普通有缝 |
| | 37 | 光电开关固定 | 螺栓 M6×30 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 8 | 套 | | | |
| | 38 | 轿顶检修箱固定 | 螺栓 M6×30 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 套 | | | |
| | 39 | 底坑检修箱固定 | 膨胀螺栓 M8×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | 普通有缝 |
| | 40 | 急停盒固定 | 膨胀螺栓 M8×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 2 | 支 | | | 普通有缝 |
| 电器配件 | 41 | 电缆架固定 | 膨胀螺栓 M12×100 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | |
| | 42 | 机房电源箱固定 | 膨胀螺栓 M8×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | 普通有缝 |
| | 44 | 上梁UKS开关固定 | 圆头螺栓 M4×40 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 套 | | | |
| | 45 | 触板开关固定 | 圆头螺栓 M5×40 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 0 | 套 | | | |
| | 46 | 五方通话话机固定 | 自攻螺丝 M4×20 | | 8 | 套 | | | |
| | 47 | 停电自动平层装置固定 | 膨胀螺栓 M8×80 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 4 | 支 | | | 普通有缝 |
| | 48 | 轿厢风扇固定 | 螺栓 M5×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 | 套 | | | |
| | | 轿厢风扇固定 | 螺栓 M4×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 8 | 套 | | | |
| | 49 | 机房线槽固定 | 膨胀螺栓 M6×50 | 包括平垫圈、弹垫、螺母 | 25 | 支 | | | 普通有缝 |
| | 50 | 机房线槽连接 | 螺栓 M6×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 50 | 套 | | | |
| 轿门 | 51 | 线槽盖固定 | 自攻螺丝 M4×10 | | 60 | 支 | | | |
| | 52 | 轿门板与光幕安装螺丝 | 螺栓 M4×15沉头螺栓 | 配平垫、弹垫、螺母 | 10 | 套 | | | |
| | 54 | 轿门地坎托架与轿门地坎 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 6 | 套 | | | |
| | 55 | 护脚板支架与轿门护脚板 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 3 | 套 | | | |
| | 56 | 护脚板支架与轿底 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 3 | 套 | | | |
| | 57 | 轿门护脚板与轿门地坎托架 | 螺栓 M8×30 | 配平垫、弹垫、螺母 | 6 | 套 | | | |
| | 层门 | 58 | 层门套与层门踏板 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 18 | 套 | | |
| 59 | | 门套立柱与横梁 | 螺栓 M8×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 22 | 套 | | | |
| | | 门套立柱与横梁 | 螺栓 M6×25 | 配平垫、弹垫、螺母 | 22 | 套 | | | |
| 60 | | 门套固定安装 | 膨胀螺栓 M10×80 | | 56 | 套 | | | 普通有缝 |
| 61 | | 重锤槽安装螺丝 | 螺栓 M6×30 | 配平垫、弹垫、螺母 | 0 | 套 | | | |
| 62 | 重锤槽防坠安装螺丝 | 螺栓 M5×50 | 配平垫、弹垫、螺母 | 0 | 个 | | | | |
| 63 | 井道护板安装 | 自攻螺丝 M5×19.5 | | / | 套 | | | 普通有缝 | |
| 64 | | 膨胀螺栓 M8×80 | | / | 套 | | | | |