**LFTWJ型系列电梯技术参数**

1. **餐饮电梯基本参数**：

|  |  |
| --- | --- |
| **电梯型号** | LFTWJ  |
| **电梯品牌** | 佳利孚特 |
| **电梯形式** | 框架式(钢结构） |
| **电梯类型** |  □窗台式☑ 推车式 |
| **层站及门** | 2层2站2门 |
| **适用场合** | □厂房☑厨房□学校□食堂 |
| **载 重 量** | □ 80kg 100kg ☑200kg □ 300kg |
| **台 数** | 1台 | **速 度** | 0.4 m/s |
| **驱动方式** | 曳引交流单速 |
| **开门方向** | ☑ 单面开门 □ 前后开门 □ 90度开门 |
|  **开门方式** | ☑垂直中分门 □ 铡刀门 （一楼） |
| **控制方式** | 门外按钮 |
| **控制系统** | 微机按钮控制系统 |
| **轿厢净尺寸** | 宽800mm×深1000mm×高1200mm |
| **开门净尺寸** | 宽800mm高1200mm |
| **井道净尺寸** | 宽1300mm×深1300mm（单台） |
| **门洞口预留尺寸** | 宽1150mm×高1400mm |
| **底坑高度**  |  900 mm  | **对重位置** | 侧对重 |
| **楼层高度** | 1F ：3.2 米 2F::3.0米  |
| **服务楼层** | 1F、2F  | **提升高度** |  米 |
|  **轿厢内隔板** | 壹块□ 中分 □上 下 ☑无 |
| **轿厢、厅门、轿门及门框材质** |  发纹不锈钢 |
| **井道结构** | ☑砖墙 □水泥板 □ 浇筑 □钢结构 □无井道 |
| **井道下方是否有人员通过** | □有（加装安全钳与限速器）☑无 |
| **曳引机位置** | 上置 | **曳引机功率** | 1.5千瓦 |
| **动力电源** | 380V 50HZ 3相5线 2.5平方 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **设备单价** | **运输** | **安装** | **特检** | **总价** |
| 推车式 | LFTWJ  | 台 | 1 |  | 含 | 含 | 含 |  |
| 合计 |  |
| 1、包含：新设备 、运输费、安装费、调试、特检验收、12个月免费维修保养、12个月整机质保。

|  |
| --- |
| 西岩小学货梯土建清单 |
| 商品名称 | 规格 | 单位 | 数量 |
| 1.2.楼层门洞及检修口包不锈钢 |  | 扇 |  2  |
| 挖货梯地沟井加防水 |  | 个 | 1 |
| 敲墙及搬运 | 1.2楼 | 工 |  |
| 垃圾清理费 | 清运 | 车 |  |

 |

**杂物电梯主要功能**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** |  **主 要 功 能** |
| **1** |  **电锁功能**  |
| **2** | **自动平层功能** |
| **3** | **电气门联锁功能** |
| **4** | **层门机械锁功能** |
| **5** | **开关门文字提示功能**  |
| **6** | **轿厢位置运行方向显示功能**  |
| **7** | **故障显示自诊断功能**  |
| **8** | **呼梯应答功能** |
| **9** | **遇故障自动停机功能**  |
| **11** | **接触器粘连保护功能**  |
| **12** | **蜂鸣到站提示功能**  |
| **13** | **缺相、错相保护功能** |
| **14** | **电机过载保护功能** |
| **15** | **极限限位保护功能**  |
| **16** | **直驶、纠错功能**  |
| **17** | **接触器机械互锁功能**  |
| **18** | **运行/检修功能**  |
| **19** | **故障重新启动功能**  |
| **20** | **厅门止动装置**  |
| **21** | **急停保护功能** |

餐梯功能

1.电 锁 功 能

基站呼梯盒配备电锁，用于启动和关闭电梯的控制电路。

2.自动平层功能

当因某种原因，诸如停电或操作不当造成轿厢未停靠在任何一层站的平层位置时，用电锁重新开启电梯，本电梯会自动下行至临近层站平层，并显示停靠的楼层，以便电梯正常运行。

3.电气门联锁功能

各层厅门均有电气门联锁开关，当任何一层厅门打开时，电梯停止运行，保证人员使用安全。

4.层门机械锁功能

每层厅门均装有机械门锁，当轿厢不在本层停靠时，层门不能开启，如特殊情况，可用本厂随梯配带的专用钥匙开启层门，此钥匙专供电梯管理及维修人员使用。

5.开关门指示功能

电梯运行到站后，开启层门数码显示所在层站，指示灯显示层门开启，所有层门均关闭好后显示指示灯灭。此时电梯可以正常运行。

6.轿厢位置运行方向显示功能

每层厅外呼梯盒上均有电梯上下运行方向指示箭头，箭头亮时表示电梯正按箭头所指方向运行；箭头灭时，则电梯已停止运行，轿厢位置由数字显示所在楼层。

7.故障显示自动诊断功能

当电梯出现故障时，厅外显示会以代码形式不断闪烁，从而诊断故障及原因。代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍。

8.呼 梯 应 答 功 能

按下呼梯按钮，被选楼层按钮指示灯亮，到站后撤消记忆，指示灯灭。

9.遇障自动停机功能

当轿厢或对重遇到障碍时，电梯主机运行时间大于全行程正常运行时间10秒前，电梯主机自动停止运转。

10.接触器粘连保护功能

如接触器线圈失电后接点未能断开时，电梯不能再次启动以保障安全。

11.蜂鸣提示功能

具有到站蜂鸣提示功能。

12. 缺相、错相保护功能

控制系统装有断、错相保护继电器，可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的电梯异常运行。

13.电机过载保护功能

控制系统装有热过载保护继电器，如果轿厢被卡堵，其它保护措施失灵，导致电机过载时，可自动切断电机电源，保护电动机。

14.极限保护功能能

在井道的最上端和最下端装有极限开关，可防止轿厢冲顶或墩底。

15.全集选功能

可多层同时呼梯，顺向截车，提高使用效率。

16.直驶、纠错功能

如持续按某层呼梯按钮3秒以上可直驶到该层，同时取消其它层呼梯登记。

17. 接触器机械互锁功能

接触器机械互锁保护，特别保证上、下行运行可靠。

18.运行/检修功能

将控制箱内的开关拨到检修位置时，按上下按钮电梯可点动运行。

19.故障重新启动功能

故障重新启动，解除各种故障或检修状态，只有在排除故障后，并且将电柜内检修/运行开关拨到运行位置，重新送电，电梯才能正常运行，防止误操作，保证安全可靠。

20.厅、轿门止动装置

在厅、轿门上装有可防止电梯在正常运行中由于厅、轿门的非正常开启而导致电梯非正常停止运行的装置，使电梯运行更加安全可靠。