附件1：曳引式电梯预设缺陷部件设施采购清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 数量规格 | 预设缺陷要求 |
| 1 | 电梯主机（永磁同步机或异步电动机） | 1台 | 主机绝缘异常或抱闸闸瓦磨损 |
| 主机减速箱齿轮断齿 |
| 2 | 抱闸制动器 | 1套 | 抱闸动作不灵活或机械活动部位断裂 |
| 3 | 曳引轮 | 1个 | 轮槽磨损 |
| 4 | 导向轮 | 1个 | 轮槽磨损或轴承损坏 |
| 5 | 反绳轮 | 1个 | 轮槽磨损或轴承损坏 |
| 6 | 主机控制柜（含变频器） | 1台 | 线路破皮、接线端口未按标准接线 |
| 7 | 制动能耗电阻 | 3个 | 有烧蚀痕迹 |
| 8 | 电子电路板 | 3块 | 有明显烧蚀部位 |
| 9 | 老旧接触器 | 5个 | 接触端子电腐蚀明显 |
| 10 | 老旧继电器 | 5个 | 接触端子电腐蚀明显 |
| 11 | 电气开关（井道限位开关） | 2个 | 触点断裂或弯折或电气开关动作不顺畅 |
| 12 | 电气开关（门电气开关） | 5个 |
| 13 | 电气开关（缓冲器开关） | 2个 |
| 14 | 电气开关（张紧轮开关） | 1个 |
| 15 | 电气开关（急停开关） | 2个 |
| 16 | 电气开关（检修开关） | 2个 |
| 17 | 轿顶检修箱（含急停开关、检修开关） | 1个 | 外壳锈蚀，内部接线端子生锈 |
| 18 | T型导轨 | 2米 | 有安全钳制动痕迹 |
| 19 | 空心导轨 | 2米 | 挤压变形 |
| 20 | 随行电缆 | 2米 | 随行电缆破皮或插接端子生锈破损 |
| 21 | 补偿链 | 2米 | 破皮或磨损或生锈 |
| 22 | 曳引钢丝绳（或钢带） | 2米 | 生锈或断丝或断股 |
| 23 | 渐进式安全钳 | 1对 | 磨损或动作不灵活 |
| 24 | 限速器（含验证电气开关） | 1台 | 铅封损坏或棘爪卡阻 |
| 25 | 限速器张紧轮（带重锤） | 1组 | 轴承生锈或转动有异响 |
| 26 | 液压缓冲器 | 1个 | 缓冲器生锈或动作不灵活， |
| 27 | 聚氨酯缓冲器 | 1个 | 磨损或破损 |
| 28 | 弹簧缓冲器 | 1个 | 永久变形 |
| 29 | 滑块式导靴或滚轮导靴 | 1对 | 磨损（或滚轮橡胶受力不均匀，磨损起泡、脱落） |
| 30 | 层门系统 | 1套 | 被动门连锁钢丝绳断丝、变形 |
| 31 | 轿门开门门机系统 | 1套 | 机械运动部件卡阻 |
| 32 | 轿厢称重装置 | 1套 | 电器开关断路 |