

LJDT/JL-55-2015

扶梯施工方案

一、扶梯安装工序

制定拖运路线安全措施、起吊方案、周密组织、考虑周全，拖运通道应是坚实稳固、空间充足，拖运路线上方在施工时不应有其它工种施工作业。

托运设备要提前严查，有不安全因素的必须及时更换。

起吊时应事先作起吊试验，观察吊钩、绳、索、葫芦等受力点有无不适应起吊因素，如有应及时停吊，整改后重新起吊。

选择具有相应起吊经验有证人员作为起吊组织指挥。将自动扶梯调至正确位置并调整桁架的水平位置。

二、扶梯调试：

(1) 检查、动力连接、相位、零线、接地线所有电器设备可靠接地，地零线始终分开。

(2) 检查控制线路及扶手、梯级照明等分支线是否可靠准确。

(3) 检查各安全保护开关、检修急停开关是否灵活、可靠、准确。

(4) 接通电动机和控制电流之开关。

(5) 检查自动扶梯上下两端裙板上各有一只操作控制盘，盘上有上下运行的锁匙开关及急停按钮，应检查开关是否断开，操作锁匙开关时自动扶梯的运行方向是否与所选方向一致，操纵两个止动按钮之一时，自动扶梯是否停止运行。

(6) 在驱动机房的改向机房内，应检查电气部件是否有防尘罩壳，以

防触电。机房内的电气照明应是永久和固定的，金属结构内空气的电气照明装置应备有手提灯，并有电源插座。

（7） 如果驱动装置中有三角皮带传动，检查时用手按三角皮带其弯曲度应为 5mm。

（8） 驱动主轴与驱动机组间传动链条和他的悬挂弯度 5-10mm