



施工升降电梯的装载 开工前交流

为什么控制装载非常重要？

人员和材料的装载对于施工升降电梯的安全运行至关重要。不安全的装载可能会产生不利影响，并导致人员严重受伤或死亡。本项开工前交流提供有关正确装载施工升降电梯的信息。

加载施工升降电梯时，您需要：

- 切记安全工作负载(SWL)和允许运输的人数。
- 了解安全工作负载(SWL)由施工升降电梯中的人员、工具和设备组成，总量不得超过此负载。
- 确保必须遵守制造商指示的有关负载位置和点载荷的任何限制。
- 确保没有任何东西突出到平台范围之外。
- 所有负载图表贴纸必须清晰易读并保持良好状态。

工作区和装载平台必须保持清洁。如果表面潮湿或不平整，必须采取预防措施，以防止滑倒、绊倒和跌倒。

负载安全

- 将负载物固定在平台或工笼内的锚固点上，以防止物体在行驶过程中移动，并确保负载物保持在工笼的范围内。
- 对于可能具有极重单点载荷物的装载，应咨询施工升降电梯的供应商。
- 托盘或类似物品上可能滑动或倒塌的堆叠货物必须始终以安全的方式妥善固定，因为可能存在压碎的风险。
- 平台护栏无论如何都不能支撑负载物。
- 在进一步移动之前，必须妥善固定可能已脱落的物品。

用施工升降电梯运输负载物

- 不得使用或改装施工升降电梯来运输不受平台或工笼框架约束的负载物。

谁需要了解？

此项开工前交流适用于：

- 用户（在现场可以控制施工升降电梯使用的人员）；
- 正在使用施工升降电梯的现场经理和主管；
- 施工升降电梯的操作员/乘员。

- 对于表面积较大的负载物，请考虑风速对负载的影响，并就设备的安全运行风速咨询供应商。
- 确保您有一种在目的地安全卸载负载物的方法。
- 确保施工升降电梯的路径畅通无阻，并且没有引入危险/障碍物。
- 施工升降电梯的乘员应该能够站立并安全地带着负载物行驶。

下一步做什么

向所有人员介绍装载施工升降电梯的原则，并练习将货物运输到不同的高度。

参与施工升降电梯运营的任何人都必须：

- 了解制造商提供的安全工作载荷(SWL)的信息。
- 知道如何安全地固定负载物。
- 熟悉施工升降电梯的控制装置和所用施工升降电梯的安全功能。

**切记
检查负载图表标志
切勿使施工升降电梯超载
按其必要的程度固定负载物**



有用的参考资料

- IPAF施工升降电梯安全指南(可于ePAL应用程序上获取 www.ipaf.org/ePAL)
- 安迪安全海报‘不要让施工升降电梯超载’（可于下列网址获取www.ipaf.org/andyaccess）