

工地升降机防超载防倾斜监控系统设备合格供应商

产品名称	工地升降机防超载防倾斜监控系统设备合格供应商
公司名称	广州安拾科技有限公司
价格	13000.00/套
规格参数	品牌:安拾 型号:30 产地:广州
公司地址	广州市天河区广州大道北512号自编2号楼六层606号单元
联系电话	13316189125

产品详情

升降机存在的安全隐患

施工现场使用的升降机包括有建筑施工升降机、物料提升机、钢丝绳式货梯等，这些升降机在使用过程中存在以下安全隐患：

- 1) 超载危险；
- 2) 超速危险；
- 3) 超人数危险；
- 4) 超运行限位（上下限位、极限限位）危险；
- 5) 吊笼门关闭不严运行危险；
- 6) 升降机导轨架安装不平顺危险。

各种安全隐患均会对造成升降机运行安全造成极大的危险

近年来，随着我们工程建设的快速发展，升降机在各种建设中得到广泛使用，但重大事故却频频发生，给人民生命财产带来了重大损失，造成严重的社会不良影响。据统计，近几年来我国建筑机械事故率呈现逐年上升趋势。

建筑机械事故率连续多年居高不下，引起了政府的关切，多次发文强调要求加强管理。

为此，广州安拾科技有限公司自主研发、生产的具有国际领先水平的AS-30系列建筑电梯/施工升降机/物料提升机（以下统称为“升降机”）的智能监控控制系统，可自动检测运行误差，精准跟踪误差偏移，修正平层提前量，可以抵消环境温度、运行累计误差等，从而保证建筑机械的长期精确运行。

升降机智能安全监控系统

系统由AS-301型智能控制器、AS-302型呼叫器以及AS-304型远程管理平台等三部分构成。

AS-301型智能控制器安装在升降机的吊笼里，方便乘客操作。该控制器能够实时监测升降机的载重、速度、位置以及倾斜角度等运动量，并能自动实现升降机的准确平层功能，节省人工操作的同时获得更为准确的定位效果。

AS-302型呼叫器安装在不同的楼层，当乘客有上、下楼需求时能够及时将需求发送到控制器，并能准确反馈升降机的工作状态。

AS-304型远程管理平台用于远程对区域内的多部升降机的运动状态进行远程监测、管理和控制，提升管理效能。

系统具有以下特点：

- 1) 集成自动平层功能、楼层呼叫功能、安全监测预警、黑匣子等多项功能于一体；
- 2) 能够实现对升降机运动状态的准确控制，实现升降机运动状态的“慢速启动——加速运行——减速到达”的精确控制，提升工作效率；
- 3) 基于先进的嵌入式系统能够将升降机的工作状态及时反馈给楼层呼叫人员；
- 4) 具有局部区域内多达16套升降设备的快速协调工作功能；
- 5) 系统能够设置包括地上、地下最多255层的楼层平台，能够适用于各种不同的复杂情况；
- 6) 能够实时监测施工电梯的载重、高度、速度、电气联锁装置状态等的安全信息，并能传输到远程的管理平台，实现对建筑机械的远程管理和控制；
- 7) 对系统的各种危险进行有效防护，如系统超载、运行速度过快等；
- 8) 具有手动/自动运行模式选择，为设备的使用提供简单快捷安全的操控方式；
- 9) 自动语音播报系统，在收到楼层呼叫、电梯启动运行时、电梯达到目标层时均会自动发出语音播报系统，提醒司机和乘客；

10) 断电保护，在意外断电的情况下系统能够依靠备用电源将设备进行安全锁定，提高设备安全性。