

# 广州安拾科技施工塔吊黑匣子塔吊监控安装与对接

产品名称	广州安拾科技施工塔吊黑匣子塔吊监控安装与对接
公司名称	广州安拾科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:安拾 型号:AS-105 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

根据国家十二五计划规定，大型起重机械必须安装安全保护装置（塔吊黑匣子），并且对生产销售有严格要求：必须办理《建设工业产品登记备案证明》与《企业产品执行标准登记证书》。

- 1.根据中华人民共和国住房和城乡建设部关于产品备案登记《建筑起重机械备案登记办法》规定，生产销售塔吊黑匣子企业必须办理《建设工业产品登记备案证明》。
- 2.根据《中华人民共和国标准化法》规定，生产销售塔机黑匣子企业必须办理《企业产品执行标准登记证书》。
- 3.生产塔机黑匣子企业必须取得省级及以上建设新技术新产品推广证书。

根据国家要求，每一台出厂的塔机黑匣子都必须经过权威部门检测，出厂时配备检测报告原件，检测编号可在权威检测部门官网查询。

国家严查非法推广、生产行为。

塔机事故的频繁发生，逐渐成为施工工地的首要的安全隐患，怎样才能有效的避免一次次事故，这是各地安检部门最头疼的事情，因为重大事故的发生直接关系到他们的乌纱帽是不是可以戴的稳。

中国未来房地产市场依然广阔，怎样有效遏制塔机事故的发生成为重中之重，国家建委下发文件要求各地必须有效控制事故的发生，塔机黑匣子逐渐成为各施工单位的首选，这主要是由塔机黑匣子的性能决定的，塔机黑匣子可以主要应用于塔机的适时监控。

避免因操作者的疏忽或判断失误而造成的安全事故，可极大的保证塔机的安全使用。

什么是塔机黑匣子

塔机黑匣子，学名“塔机安全监控管理系统”是基于传感器技术、嵌入式技术，数据采集技术、数据处理技术、无线传感网络与远程通信技术相融合的系统平台。

塔机黑匣子通过前端监控装置和平台无缝融合，实现了开放式的实时塔吊作业监控，在对塔吊实现现场安全监控的同时，通过远程高速无线数据传输，将塔吊运行工况安全数据和报警信息通过移动互联网(2G/3G/4G)实时发送到远程物联网监控平台，并能在报警时自动触发手机短信向相关人员告知，从而实现实时的动态远程监控、远程报警，使得塔吊安全监控成为开放的实时动态监控。

### 三、系统特点1. 功能：

- 1) 10.4英寸大液晶动态实时显示；
- 2) 真正的3D全方位防碰撞功能设计；
- 3) 并集成了防碰撞、力矩限制、风速报警、制动控制、黑匣子等多方功能，完全解决了塔吊全方位的安全防护功能；
- 4) 这些功能均可根据需要选配，方便灵活；
- 5) 尤其制动控制，能够在碰撞发生前先报警提示，若继续前行则根据算法对要碰撞的方向进行制动，停止前进，避免进一步的错误发生，大大提高了安全防护能力和等级。

2. 性能：采用工业等级设计、生产、加工标准，性能稳定可靠；易于安装、省时省力、参数设定简便快捷。3. 全方位防护：单机安全防护：风速报警、载重报警控制、禁行区设置保护。群塔安全防护：防碰撞报警、防碰撞制动、区域防护；

### 塔吊群远程监控系统

塔吊群远程监控系统应用于群塔机协同交叉作业环境下的现代建筑工地，集塔机远程监控、运行状态记录、历史数据追查、塔吊事故调查等多种功能于一体的无线传感器网络测控系统装置。