

# 动臂塔吊远程安全监控系统厂商 塔机壹号多年经验

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 动臂塔吊远程安全监控系统厂商<br>塔机壹号多年经验 |
| 公司名称 | 广东塔机壹号起重设备有限公司             |
| 价格   | 面议                         |
| 规格参数 |                            |
| 公司地址 | 广州市白云区钟落潭镇乌溪西路23号101       |
| 联系电话 | 18613115613 18613115613    |

## 产品详情

广东塔机壹号起重设备有限公司是一家专注于生产制造塔吊施工梯黑匣子、塔吊黑匣子、塔机黑匣子、塔吊安全监控黑匣子、塔机监控黑匣子等。所有塔吊标准节型材均采购自武钢、宝钢、鞍钢等国内一线厂商，品质保障从源头开始；全套生产加工设备齐全，和多个原装优质厂家合作，面向全国销售塔吊、施工梯各型号各尺寸零配件。持塔吊A级生产资质的生产厂家。一万三千多平米厂房仓库专业从事各型号塔吊标准节、附墙、支腿等结构件生产。可定制烤漆喷漆。现主要为徐工集团塔式起重机华南地区较大标准节供应厂家。产品销往全国各地以及海外多个国家地区，也受到了广大用户的支持与信赖。欢迎各界朋友莅临我司参观、指导和业务洽谈。

### 塔机黑匣子的应用

塔机黑匣子主要是应用于针对塔机实时的进行监控，能够防止由于操作者的失误或是疏忽而导致的安全事故的发生，非常大的确保了塔机正常而又安全的使用。塔机黑匣子利用的是微电子的技术，塔吊远程安全监控系统批发，是高科技的一种产品，塔吊远程安全监控系统，在未来有着更为广泛的使用。使用塔机黑匣子能够对数据进行及时的记录，在塔机运行的过程塔机黑匣子采样周期可以大约为10毫秒，动臂塔吊远程安全监控系统厂商，对塔机的工作参数进行及时采集，比如超过了90%的起重量，这一系统便会发出预警的信号，同时把数据及时的保存在FLASH当中。计算的结果大约为每1.5秒会存储一次，比如出现了事故了以后，能够把系统所记录的数据使用U盘进行下载，插入电脑便能够查询到相对应的数据。

### 塔机监控黑匣子的产品功能

安全保护功能：该装置可实现塔机多种安全限制器的功能，如起重力矩限制、起重量限制、起升高度限制、幅度限制，回转限制等。如起重量达到力矩额定重量的90%以上时，系统将发出预警开关信号，控制起重机向安全方向运行，禁止其向危险方向运行。如起重量达到力矩额定重量的105%时，系统将发出报警开关信号，将塔机的总电源切断，达到预防事故发生的目的。

广东塔机壹号起重设备有限公司是一家专业从事塔式起重机、施工升降机零配件生产销售及周边服务为一体的多元化发展的公司。公司坐落于广东省广州市黄埔区广汕路长平段芳一社公交车站旁。公司有生产、销售、服务人员共计93人。业务覆盖全国，部分业务出口加拿大、新加坡、越南、柬埔寨、巴基斯坦等国家。公司主营产品有塔机黑匣子、塔吊安全监控黑匣子、塔机监控黑匣子、施工梯黑匣子、升降机黑匣子等。和多个原装优质厂家合作，面向全国销售塔吊、施工梯各型号各尺寸零配件。

### 塔吊黑匣子的介绍

塔吊、升降机等大型设备安装了黑匣子，一旦操作过程中数据有偏差，黑匣子也会发出预警，当相邻塔吊要发生碰撞时，“黑匣子”会发出指令，自动锁死塔吊；环境监测设备随时监控着工地的噪声和扬尘情况，一旦超标，系统会报警并自动喷淋抑尘。远程监控功能，实时将塔机工作参数通过无线信号传输到服务器，安监站、塔机管理者、个人等都可以方便的登陆互联网通过网页形式查看塔机的工作数据，通过对预警、报警数据分析加强对司机的培训塔机。

### 塔机黑匣子产品功能：

- 1、防倾翻功能：监测因各种因素造成的塔身倾斜，当倾斜度达到临界危险状态时给予报警，提示司机停止危险操作；通过对塔机状态的设定，可以有效监测出塔机因塔身基础不平、塔身螺栓松动或者塔身关键焊缝出现裂纹而导致的塔身刚度变化情况，在塔身达到倾翻临界状态时及时报警，从而提醒人们及时检查塔机存在的故障隐患，预防塔机倾翻。
- 2、塔机风速仪功能：实时监测塔机所处环境的风速，一旦达到临界风速，发出预警报警信号，提醒塔机司机谨慎操作。
- 3、方便数据查询：登陆塔机安全监控平台，可以一目了然的查看所管辖的塔机实时工作数据，预警报警数据将永久保存到硬盘中，方便查询。

广东塔机壹号起重设备有限公司是一家集生产销售维护等多元化发展的公司。主营各品牌型号塔式起重机、施工升降梯零配件代理销售；免费介绍二手起重设备买卖；代办广东省内塔吊施工梯的装拆、检测、维护保养。

公司具有塔式起重机A级生产资质。专业生产销售各品牌型号塔吊的标准节、附墙及塔吊九大结构件。

公司拥有一支较强的技术研发队伍并和国内多家机构强强联手，研发出拥有自主知识产权。经营范围：塔吊施工梯黑匣子、塔吊黑匣子、塔机黑匣子、塔吊安全监控黑匣子、塔机监控黑匣子、施工梯黑匣子、升降机黑匣子等。

## 塔机黑匣子的产品介绍

塔机黑匣子全称塔机微控安全保护监测装置。塔式起重机安全监控管理系统（简称：起重力矩限制器），主要应用于塔机的实时监控，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。

该装置是综合应用微电子技术，信息传感技术，信息通讯技术的高科技智能产品，是动态检测的数字式电子记录装置，可广泛应用于各类起重机械，实现对其工作状况的实时安全保护监测。

目前该装置主要应用在塔机上，塔吊远程安全监控系统定做，它可以对塔机安全工作状况实时记录并存储，随时将塔机违规操作进行科学检测，为管理者对设备进行有效管理提供真实可靠的数据，有效的预防和抑制事故的发生，杜绝安全生产隐患，并同时为质监部门提供详实的数据查询，以供管理部门在制度的执行过程中有据可依，量化管理。

## 塔机监控黑匣子的主要功能

- 1、实时显示塔机动态信息
- 2、蜂鸣器报警与系统安全保护（继电器输出控制）
- 3、塔机工作区域保护设置，如街道、校园、公共区域、电网等；
- 4、可控制 16 台以内的塔机群协同作业，相互间不发生碰撞事故；
- 5、系统可同时用于平臂式塔式起重机和动臂式起重机两种机型；
- 6、安装、操作简单；
- 7、无线通讯采用 2.4G 频率，抗干扰性强，可设置通讯ID 地址及通道号以区别不同的工地；
- 8、系统在运行过程中，不需要主机参与，从而节省系统成本；
- 9、可扩展力以及力矩限制功能；
- 10、可扩展现场风速检测与报警功能。

动臂塔吊远程安全监控系统厂商-塔机壹号多年经验由广东塔机壹号起重设备有限公司提供。动臂塔吊远程安全监控系统厂商-塔机壹号多年经验是广东塔机壹号起重设备有限公司（[www.gdtjyh.com](http://www.gdtjyh.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：曾女士。

