

# 塔吊黑匣子厂家 塔机壹号值得信赖 建筑塔吊黑匣子厂家

产品名称	塔吊黑匣子厂家 塔机壹号值得信赖 建筑塔吊黑匣子厂家
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。

### 塔机黑匣子的监控系统

在塔机黑匣子的监控系统中，塔机吊臂高度、小车位置、吊臂回转角度及速度监控等都需要用到角度传感器，其中，吊臂回转角度关系到塔机群中两个塔机吊臂之间防碰撞的关键性安全监控，由于防碰撞计算的吊臂长度对于测量角度的三角函数放大作用，测量回转角度传感器的精度及可靠性往往决定了安全监控的成败。为此，在比较了各种角度传感器的特点适用性及成本要求，高位数高可靠性的绝对值多圈编码器是必须的选择。

### 塔机黑匣子的功能：

- 1、数据实时采集，通过传感器实时采集塔机的幅度、吊重、高度、回旋角度等数据；
- 2、数据实时显示，使塔机司机及时、准确的了解塔机工作状态，保证安全操作；
- 3、状态实时监控；4、安全实时保护。

随着符合国家技术标准塔机黑匣子（又称塔机远程安全监控系统）的安装和使用，实现了工程机械监控的科技化和智能化，大大提高了安全监控效率和生产效率。

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。

### 塔机黑匣子的安全使用

塔机黑匣子回转防碰撞监控必须选用绝对值多圈编码器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记录装置（也称为安全黑匣子），并且对生产销售企业有严格要求，建筑机械塔机黑匣子（又叫塔式起重机远程安全监控系统），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，尤其在塔机群多台塔机之间的防碰撞功能，单台塔机的禁行区防碰撞功能的监控，可极大地保证塔机的安全使用。

### 塔机黑匣子的评价

- 1.高定位测量精度，动臂式塔吊黑匣子厂家，使工作判断更准确。
- 2.监控系统的结构紧凑合理，需要空间小，接线简单，安装、调试方便。
- 3.操作功能强大、先进，监控系统在设计时充分考虑用户的各种需求，以安全实用、方便用户为目的，使用户现场调试简便快捷，在驾驶室内就可完成对所有安全装置的调试工作。
- 4.精确实时采集变幅小车的位置信号，将当前位置与设定数据进行比较，超出范围时切断向内（向外）控制回路，并声光报警。
- 5.精确实时采集吊钩的位置信号，将当前位置与设定数据进行比较，超出范围时切断上升（下降）控制回路，并声光报警。

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

一体的多元发展的公司。主营产品有塔吊施工梯黑匣子、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。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。我公司独具的回转点刹功能系统等荣获国家特别专利。专业维修服务团队入驻广东省各市区，塔吊黑匣子厂家，全力为客户提供专业优质的服务。

塔机黑匣子产品功能：

### 1、运行边界保护

通常塔机工作范围都限定在施工场地边界之内，塔吊黑匣子厂家价格，如果塔机吊钩运行到边界外往往会给场外人员带来恐惧，造成不良社会影响，如果货物坠落到工地外，就有可能造成严重后果。可对塔机的运行范围做出限制，从而规避上述风险。

### 2、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。

### 黑匣子功能

设备自身能记录超过16000条工作循环数据，建筑塔吊黑匣子厂家，且数据安全可靠无法修改，可用于维护分析及事故发生后的原因追溯。塔机安全监控管理系统基于物联网，传感网架构，采用先进的ARM工业级嵌入式内核设计研发，产品制造生产全部采用工业级元件和材质，能稳定可靠地对各类传感器采集的数据进行计算处理，并实时输出报警信号。塔吊安装了“黑匣子”后，均达到了安全运行的良好效果，且“黑匣子”也可灵活装拆，反复使用，为施工安全多加一把“保险锁”。

塔吊黑匣子厂家-塔机壹号值得信赖-建筑塔吊黑匣子厂家由广东塔机壹号起重设备有限公司提供。塔吊黑匣子厂家-塔机壹号值得信赖-建筑塔吊黑匣子厂家是广东塔机壹号起重设备有限公司（[www.tajiyihao.com](http://www.tajiyihao.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：潘生。