

塔吊黑匣子 塔吊防碰撞地面监控系统和远程监控系统

产品名称	塔吊黑匣子 塔吊防碰撞地面监控系统和远程监控系统
公司名称	西安光洋电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区小寨西路98号
联系电话	13161963742

产品详情

我国已经进入到了城市化快速推进的时期，由于受到土地供给的限制，全国各大中城市高层建筑建设项目不断增多，塔式起重机的应用越来越广泛，而且成为高层建筑施工垂直运输的主动脉。但是，由于种种原因，近年来，重大塔吊事故频频发生，在全国每年发生的机毁人亡的重大事故不断增加。其中，多起事故是由于群塔司机违章超载、盲目驾驶以及群塔交叉作业时疏忽大意发生碰撞而引起的事。长期以来，建筑工地塔吊重大恶性事故时有发生，为预防塔吊事故的发生，对塔吊安全生产需要有必要的技防措施。在高楼密度越来越大的城市建筑业，对建筑塔机安全监控系统的需求快速上升的大背景下，我公司顺应历史潮流，研发生产出了BHS-AQS1000塔机安全监控系统。它是一种安全有效的动态监控及人机管理一体化的智能系统，它能避免塔吊司机由于操作失误及麻痹大意而造成的严重甚至致命的事故。该系统的智能化人机管理功能，从单一的塔吊安全监控上升到对塔吊司机的统一管理，增强了塔吊司机的安全意识，真正做到了防患于未然。3G网络和GPRS远程网络数据监控系统和远程视频监视系统将塔吊的运行情况实时传输给安全管理部门。极大的降低了监管人员的工作强度，提高了管理部门的工作效率。同时系统也防止单台塔吊与学校、公路、高速公路、公共场所、铁路、高压线等发生碰撞。在塔吊群防碰撞措施方面，欧美等发达国家已安全立法，所有建筑塔吊必须安装此类设备和系统，否则塔机不能投入现场使用。BHS-AQS1000塔机安全监控系统的使用，填补了我国在塔吊安全管理方面空白

系统功能

- 1、多台塔吊之间的防碰撞功能。
- 2、单台塔吊的禁行区防碰撞功能。
- 3、塔吊力矩超载监控功能。
- 4、塔机运行状态记录功能，系统可记录塔机运行时的回转角度、小车位移、吊钩高度、当时时间等实时状态数据记。
- 5、塔机违章记录功能。系统在报警控制的同时，将塔机超载时超载力矩、安全力矩、小车位移、超载百分比和时间记录下来，为塔机的安全管理提供了准确的依据，此记录数据可随时调取；

- 6、塔机违章信息发送功能。系统发送超载信息到管理部门的终端服务器，详细记录着违章的工地名称、项目名称、具体负责人及联系电话。并且系统将违章次数自动记录在塔机司机管理卡上。
- 7、累计工作时间记录功能。为塔机的大修、中修和保修提供了参考数据。
- 8、风速仪监控功能具有风速报警设定和报警输出控制功能。当风速达到所设定的数值时系统切断塔机工作的电源，强行停止塔机工作，提示塔机司机风速过大会发生危险。
- 9、GPRS远程监控功能。系统可以将塔机的运行状态实时远程传送到管理部门的服务器端。