

塔机安全监控管理系统 安徽馨航|实时跟踪

产品名称	塔机安全监控管理系统 安徽馨航 实时跟踪
公司名称	安徽馨航智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区振兴路1499号联东U谷蜀山国际企业港16-2号3层303室
联系电话	18005697168 18005697168

产品详情

塔机安全监控系统，基于传感器技术、嵌入式技术、数据采集技术、数据融合处理、无线传感网络与远程数据通信技术。因此，塔式起重机的管理和使用同样重要。所以我们有必要注意塔式起重机的维护，确保塔式起重机的安全使用，避免机械事故。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。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，塔机安全监控管理系统，可极大地保证塔机的安全使用。

塔机安全监测系统的作用：这种塔吊监控系统是能有效的防止工地塔机的碰撞，预防和减少机群协同作业中碰撞，提高工地的施工安全。塔机安全监控管理系统功能特点：黑匣子记录。系统实时记录塔机的运行状态，滚动存储；监控记录可载，历史数据可回放。塔吊经常起升或运移一些较重的物件，而塔吊本身又有较大的自重，在安装、作业、检修时，稍有不慎，很容易发生倾翻、坍塌或重物坠落事故。塔吊监控系统出现，就是为了实时监测塔吊数据，提前预判危险，减少人员和设备的损失。

为此，按此计算的总测量行程分辨率必须大于 $360\text{度}\times 3\text{圈}=1080$ ，这样的分辨率精度要求，原先塔机用电位器测量的方法是不能满足的（电位器分辨率 $0.5\%FS$ ）。实现了开放式的实时监控，在对塔机实现现场安全监控、运行记录和声光报警的同时，通过远程高速无线数据传输。完整实现建筑塔机单机运行和群塔干涉作业防碰撞的实时监控与声光预警报警

功能，并在报警的同时自动中止塔机危险动作。

塔机安全监控管理系统-安徽馨航|实时跟踪(图)由安徽馨航智能科技有限公司提供。安徽馨航智能科技有限公司为客户提供“爬架控制器，吊钩可视化，塔机黑匣子”等业务，公司拥有“馨航”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。，在安徽省合肥市蜀山区振兴路1499号联东U谷蜀山国际企业港16-2号3层303室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：陈国舟。