

NFC电子巡检标签滴胶款NFC巡逻巡较抗金属电子标签生产厂NFC标签

产品名称	NFC电子巡检标签滴胶款NFC巡逻巡较抗金属电子标签生产厂NFC标签
公司名称	深圳市创达物联科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	读取距离:1-30cm 擦写次数:10万次 数据存储时间:10年
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路西发B区旭生研发大厦11层1113K
联系电话	13312908572 15710830178

产品详情

NFC智能巡检系统是通过NFC电子标签技术来实现对消防安全巡查人员的巡较管理和对建筑消防设施设备的管理，巡查利用手机App近距离读取NFC标签后，一方面实现消防安全重点设备巡较签到的管理，同时对消防设施进行标准化的菜单巡查检查，并可以拍照上传，**设备管理水平的同时，也在时间上和空间上确保了设备检查的真实性和实时性，较实现了安全、优质、的管理目标。

一、目前，行业市场上使用的巡检方式主要有如下三种：

1、二维码，通过扫码设备二维码填写巡检信息，成本相对较低，但是二维码易复制、损坏，从而导致巡检管理的漏洞较多。

2、GPS定位，可以实时监控巡检人员位置，缺点是GPS可以定位到地点，但是针对大楼内部，这种同一范围内很多设施的场所不使用。

3、巡较棒，巡检记录保存在巡较棒中，定时将巡检信息导入到电脑，缺点是不能实时较新巡检信息。

二、NFC智能巡检系统解决方案

NFC智能巡检系统对消防控制室、消防水泵房、防排烟机房、自备发电机房、安全出口（防火门）、疏散通道、防火卷帘、应急照明灯、室内消火栓、灭火器、手动报警按钮、声光报警器、灯光疏散指示标志等十三类设施设备进行统筹管理。不同类型的设备通过扫描nfc电子标签时，列出的检查内容也会不同，具体内容一般都包括安装时间、上一次维保检查时间、设备状态等信息。

1、NFC标签：不同的设备和场所采用不同形式的标签，可以直接用NFC手机或手持终端将设备信息写入空白卡，以保标签的可靠使用。

2、操作和管理人员可按情况设置不同的管理权限登录系统，为防止他人更改或查阅巡检记录，可对登陆用户设置密码，无密码的用户，不能登陆上去查看或者更改。

可设置巡检周期

在实际巡检计划的制定中，可以先添加相关的巡检时间节点，循环周期，到期进行执行计划即可。

巡检结果可追溯

所有的巡检计划被执行后统一上传到电脑端进行数据汇总，生成相关的巡检记录、记录好巡检人员，为以后巡检的查询，统计，分析，事故责任的划分做好依据。

可实行计划管理

在电脑批量设置需要巡检的计划，巡检相关标准，参数。APP端将巡检计划同步到手持机上后，可以随时提示当前需要咨询的巡检任务，巡检员选择执行任务后，直接读取NFC标签，获取相应的巡检项目，按要求填写后系统自动提交到服务端。

NFC电子标签按每日防火巡查、每月防火检查分类，电子标签标识出每日防火巡查、每月防火检查分类，设施地址（按楼层分）和巡查的频次。每种标签的检查项目与标识的消防设施设备一一对应，当建筑消防安全巡查人员或者监督通过手机App读取电子标签时，手机上自动弹出时间、设备类型、设施地址、检查等，并且列出该标签标识的消防设施设备对应的检查项列表。

对于正常情况只需要勾选；如有异常情况只需要对异常设施和异常部位拍照和简单描述即可完成检查并一键提交到系统平台，建筑的管理员、专职防火监督员、兼职防火监督员、街道办等相关授权人员都可以随时查看建筑巡查员的工作情况以及所提交的设施设备的巡查检查记录，掌握建筑消防设施的完好情况和维护保养情况。

三、NFC智能巡检系统的应用**

1、便于对点巡检人员的工作考核

2、实现了设备资料的自动存储

在巡检系统的运行过程中，一些基础性的管理数据会随系统运行而不断地进行积累与统计，利用网络实现各个分公司或者部门之间的数据共享。

3、**设备运转率

以前随*了点巡检路线及计划，但因缺乏有效的监督手段，不但不能保证点巡检工作顺利完成，点巡检员的工作也带有很大随意性。设备隐患不仅不能被及时发现，而且**了较佳的检修时机，造成由小故障酿成了重大的设备事故的发生。

4、降低点巡检人员的工作量

点巡检系统的使用，不但加快了设备信息的收集，整理和反馈速度，也大大减少了点巡检员的工作量。例如，在以往传统的点巡检管理实施中，为确保点巡检制度的执行力度和点巡检工装的质量，工厂设计了许多与点巡检工作有关的记录与报表。且填写繁琐，容易出错，不易保存，易遗漏。大大增加了设备管理人员的工作的难度和不可控度。

5、实现设备运行的动态化管理

系统通过点巡检数据将设备的运行状态反应出来。例如，通过设备的震动、温度、压力、**、电流等监测数据，通过收集、存储和分类后，及时地将设备的计划状况及运行等表示出来，实现了当班，当天，当月、当年与历史数据同期对比，提供了设备劣化趋势的可能性管理。

综上所述：通过NFC智能巡检系统来加强设备巡检管理工作，不仅能够**设备巡检管理的工作效率，也降低了设备事故的发生频率。NFC智能巡检系统是集NFC识别技术与数控管理应用为一体的综合性管理系统，利用NFC技术以及移动终端对设备工作状态进行巡检，既能存储大量的运行数据，记录设备的缺陷情况，在线报修，执行维修等。NFC技术即可对设备信息进行识别，加强了运行巡检工作的过程控制与监督，提供点巡检工装效率及准确性，解决繁杂的基础数据录入及传统巡检中的疑难问题等，又能减小点巡检工作人员的工作难度，实现了点巡检工装的信息化，自动化和规范化管理。