

# 西藏 微机智能消防自动巡检控制柜 厂家直销

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 西藏 微机智能消防自动巡检控制柜 厂家直销             |
| 公司名称 | 深圳尼古拉斯科技有限公司                      |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 | 品牌:尼古拉斯<br>型号:NK-XFXJ-37kw/4      |
| 公司地址 | 深圳市宝安区石岩街道官田社区北环路横坑工业区B栋201（办公场所） |
| 联系电话 | 0755-61285617 18958777771         |

## 产品详情

### 一、概述

尼古拉斯巡检成套柜设备（含：自动巡检控制柜、双电源互投装置、喷淋泵控制柜、消火栓泵控制柜）作为消防管网供水专用设备，与自动控制消防泵组配套，实现同机联动，广泛应用于生活小区、生产基地、办公大楼、商场、酒店、宾馆、学校、仓库、医院、部队等场所等行业自动消防灭火系统，和适用于多层及高层各类民用建筑及公共建筑的消防栓给水系统和自动喷淋灭火系统等各类消防给水设备。

控制柜严格按照国标的要求，采用可编程的控制器进行控制系统设计，不仅大大提高了电动消防泵控制的自动化和智能化程度，还使得整个系统的结构更为简单，进一步提高了消防系统的可靠性和规范性。本系统充分考虑了消防泵控制系统的发展趋势和高层建筑对消防泵控制柜越来越高的要求，在硬件和软件设计时预留了多种通讯接口和信号采集模块，可以很方便的根据实际情况进行功能扩展和系统升级。

### 二、尼古拉斯巡检柜功能表

| 消防巡检欧功能        | 方式 | 消防巡检欧功能            | 方式 |
|----------------|----|--------------------|----|
| 可设置任意时间周期自动巡检  | 自带 | 喷淋泵主备切换功能          |    |
| 低频、低速、无压方式逐台巡检 | 自带 | 控制柜主回路元器件不大于2S巡检功能 | 定制 |
| 遇火灾信号即时退出巡检    | 自带 | 管网保护功能，带压巡检功能      | 定制 |
| 声光报警功能         | 自带 | 手机短信告警功能           | 定制 |

|                  |    |                     |    |
|------------------|----|---------------------|----|
| 故障储槽记录打印功能       | 自带 | 485远程通信功能、可消防系统联网功能 | 定制 |
| 过压、过流、短路、缺相等保护功能 | 自带 | 水池液位及管道压力告警功能       | 定制 |
| 双电源切换功能          | 自带 | 带压试水功能              | 定制 |
| 消防栓主备切换功能        | 自带 |                     |    |

### 三、尼古拉斯智能巡检柜组成部分

- 1、双电源互投装置
- 2、消火栓泵控制柜
- 3、喷淋泵控制柜
- 4、自动巡检控制柜

### 四、尼古拉斯巡检柜安装形式

落地式（标准配电柜）安装形式

注:自动巡检控制柜、双电源互投装置、喷淋泵控制柜、消火栓泵控制柜构成消防泵控制和巡检控制系统。双电源互投装置、喷淋泵控制柜、消火栓泵控制柜可根据客户要求定制。

### 五、尼古拉斯巡检成套柜的优点

- 1、采用变频调速器巡检水泵，启动电流小，水泵转速低，对水泵机械冲击小；从而延长了消防水泵的使用寿命；特别是对大功率的水泵来说其意义更大。
- 2、变频巡检驱动功率小，运行高效节能，其功率大约是工频巡检功率的1%,大大节省电力资源。
- 3、**尼古拉斯巡检柜**能按设定的周期自动巡检，无需人为去操作，配有多种通讯接口，可实现远程消防监控，随时了解消防水泵机组的情况，便于管理。
- 4、采用中文大液晶触摸屏作为人机界面，操作方便，简单直观。
- 5、CPU采用台湾台达PLC，性能稳定，安全可靠。
- 6、具有故障报警，掉电闪存功能、故障存储记录功能，可存储512条故障记录，方便维修人员检修和故障分析。
- 7、巡检过程中如遇消防信号立即退出巡检，并马上启动消火栓泵和喷淋泵。
- 8、**尼古拉斯消防巡检装置**具有完备的接口功能，可与公司监控中心或公安消防部门的计算机联网，全天候对设备实时监控、监测，实现计算机远程监控、全方位网络中心管理，从而进一步加强了安全监控。

### 六、尼古拉斯巡检柜的使用环境 环境温度：-10~+40C

环境湿度：0~90%且无结露

环境中不含腐蚀、油性、灰尘及可燃性气体

通风良好、避免阳光直接照射