

安徽自动消防巡检柜

发布日期：2025-09-21

消防巡检设备特点：1. 巡检时发生消防会立即停止巡检，瞬时启动消防泵。2. 功能齐全可完成消防主回路及消防水泵的低速无压巡检。3. 具有过电压、过电流、短路、缺相等保护。4. 巡检时发生故障自动巡检装置会发生声光报警，具有数据记忆功能可完成对故障时的瞬态参数记忆，便于维修、分析。5. 可通过界面显示巡检运行参数。6. 具有上位电话报警功能。7. 设备预留RS485通信接口，可完成对楼宇自控的运行状态远传。8. 具有巡检时故障参数打印功能。消防巡检柜的驱动调速单元：驱动调速单元是我公司专门为数字智能消防巡检设备定制的变频调速装置，本驱动调速单元具有低频输出转矩大、过载能力强的特点，特别适合消防水泵在低速下的启动和运行，驱动调速单元配有参数设置面板，可进行频率、工作状态、操作方式等参数的设置，驱动调速单元还具备过载报警和自动保护功能，在巡检时消防水泵发生故障，驱动调速单元发出报警信号，并自动停止运行。浙江众海智能科技有限公司是一家专业提供消防巡检柜设备的公司，期待您的光临！安徽自动消防巡检柜

消防巡检柜根据公安部消防安全行业标准《固定消防给水设备的性能要求和试验方法》之规定，为防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障，确实做到“养兵千日，用兵一时”的目的，消防水泵必须加装自动巡检装置。巡检为低频巡检，巡检时电机转速为300转/分，水系统不增压、无启动电流，极大的延长了设备的使用寿命。此巡检方式安全性高、低电流、低功耗，是符合标准要求的公安部行业标准的巡检方式。消防自动巡检柜，又称消防智能数字巡检装置。该装置可以起到防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障的作用，确实做到“养兵千日，用兵一时”的目的。安徽自动消防巡检柜消防巡检柜设备，就选浙江众海智能科技有限公司。

警报器消音灯：黄色，当控制器发出警报音响时，按“警报器消音/启动”键该灯点亮，警报器终止发出警报。如再次按下“警报器消音/启动”键或有新的警报发生时，警报器消音指示灯熄灭，同时警报器再次发出警报声。启动灯：红色，当控制器发出启动命令后，该灯常亮；当发出启动命令后在10s内未收到要求的反馈信号，该灯闪亮；复位控制器后，此灯熄灭。延时灯：红色，此灯亮表示系统中存在延时启动的设备，具体信息见液晶显示。延时结束或复位控制器后，此灯熄灭。反馈灯：红色，此灯亮表示控制器接收到外接设备的反馈信息，具体信息见液晶显示。复位控制器后，此灯熄灭。自动允许灯：绿色，此灯常亮表示系统处于全部允许状态；此灯闪亮表示系统处于部分允许状态；此灯熄灭表示系统处于自动禁止状态。

消防巡检柜做为重要的设备，在许多行业都有不错的运用，那么消防巡检柜的工作原理是怎么样的呢？在非消防状态时，消防自动巡检柜可对消防泵做自动巡检运行。自动巡检周期为数小时至数百小时任选，周期时钟自动启动巡检程序且具有手动巡检功能。巡检时消防自动巡检柜会

对消防控制柜的主回路进行检测确认正常后，逐台驱动消防泵使之低速运行，此时驱动功率很小，约是泵电机额定功率的1%左右。由于转速低，所以不会对供水管网增压。若在巡检时接到消防运行命令，则该控制装置会立即中断巡检运行，控制设备会以工频驱动消防泵投入消防命令运行。只有到了下一个巡检周期且无消防事件发生时，才开始一个新的巡检运行过程。巡检时，若水泵发生故障会给出故障报警信息。当发生输入过电压、欠压、缺相、输出过电流、短路时消防自动巡检柜会向消防中心发出报警信息。这种自动巡检的结果可确保消防水泵不会产生锈蚀、锈死现象，该消防给水设备“养兵千日，用兵一时”成为现实。该设备还具有主备泵自动互换功能，即当主泵故障后，备用泵自动投入；具有主备电源自动互投功能，即当主电源故障后，备用电源会自动投入。消防巡检柜设备，就选浙江众海智能科技有限公司，用户的信赖之选，有想法的不要错过哦！

一种具有自检功能消防巡检柜，包括柜体及柜体门，所述柜体包括外柜体与内柜体，所述内柜体嵌套在外柜体内，内柜体与外柜体之间留有散热间隙腔，所述内柜体门框边侧与外柜体门框边侧连为一体，所述内柜体内上部设置有除湿盒，除湿盒具有上下两部分，上部分为吸水材料，下部分为储水腔，所述除湿盒底部的储水腔与所述散热间隙腔通过管路联通，所述管路从除湿盒底部到所述散热间隙腔的向下倾斜状态，所述外柜体顶端开有散热孔，所述柜体门上设置有与所述内柜体门框边对应的密封条，当关闭柜体门后，密封条使得柜体门对内柜体有较好的密封作用，但是时间长了也不免湿气的进入，湿气被除湿盒吸收并凝结成水储存在除湿盒底腔内，水从管路进入到散热间隙腔内，然后从外柜体顶端的散热孔蒸发出去，还起到一定的降温效果。在上述的具有自检功能消防巡检柜中，所述散热间隙腔内的柜体壁面上设置有从下向上延伸的吸水多孔材料层，例如海绵，海绵吸附进入散热间隙腔内的水，增加了蒸发面积有助于快速散热。浙江众海智能科技有限公司是一家专业提供

消防巡检柜设备的公司，欢迎您的来电哦！安徽自动消防巡检柜

浙江众海智能科技有限公司为您提供
消防巡检柜设备，欢迎您的来电！安徽自动消防巡检柜

应遵循的主要现行标准GB7251.0低压成套开关设备IEC439.0低压成套开关设备和控制设备》21消防巡检柜壳体采用不锈钢材料，表面应带保护膜、应平整光亮，**生锈。消防巡检柜上下两层均应安装通风装置，并考虑防风沙，消防巡检柜底下加装防潮板。箱体顶部应设置防雨罩，向箱体背面倾斜排放雨水，不锈钢板材厚度不小于（门高度大于800mm时门的不锈钢板材厚度不小于）消防巡检柜应具有良好的密封性能。密封条采用胶囊式，箱体正面应设有铰链，外门开启应有限位装置，箱门和箱体结合面压力应均匀，密封良好，应能防风沙、防腐、防潮，防护等级满足IP55的要求。消防巡检柜所有箱体外门门锁采用双锁或连杆锁，开启和关闭箱门后，箱门应保持平整不变形，箱体正面的箱门开启方向均为面对箱门从左向右开启。门轴、门锁应具备防锈功能。22落地安装的消防巡检柜的型式，上下分为两层，下层主要是隔潮，敷设电缆封堵等功能，上层安排端子排、小开关、加热器等，并且外壳带隐性排风孔。断路器及电流互感器消防巡检柜内装有温、湿度控制器和梳状电加热器，用于防止凝露生成和预调温度，其传感器采用固定安装方式。断路器消防巡检柜内安装转换开关，可根据现场实际运行情况需要。安徽自动消防巡检柜

浙江众海智能科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省等地区的电工电气行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**浙江众海智能科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋斗，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！