

# 上海自动消防巡检柜批发

发布日期：2025-09-24

消防控制柜工频巡检和变频巡检的区别。变频自动巡检的特点：具有主回路巡检及消防设备无压巡检两部分组成，可完成对主控回路及水泵的低速自动巡检。系统无消防命令且各消防控制设备系统开关置于自动状态时，可对消防泵做自动巡检运行。巡检返回信号取自于各电器元件的主辅助触点。反馈信号时间允许值不大于2S。但是，火灾时消防水泵应工频运行，消防水泵应工频直接启泵。民规JGJ16-2008[13.9.6]规定：消防设备的控制回路不得采用变频调速器作为控制装置。浙江众海智能科技有限公司为您提供

消防巡检柜设备，有想法可以来我司咨询！上海自动消防巡检柜批发

消防巡检柜可以模拟消防试水。要实现消防试水功能，消防泵出水主管路上要安装试水管路，每条试水管路上要按装一至二路压力传感器与流量变送器和电动蝶阀，所有的反馈信号接入巡检柜内的控制单元。巡检柜每次巡检水泵时，提前5秒打开电磁阀，然后依次巡检水泵，实时监测管路的压力与流量。水泵巡检完毕，电磁阀延迟5秒关闭。如果巡检过程中出现超压或管路缺水，自动停止巡检，并发出声光报警，报警信息及时反映到巡检界面上，待故障排除后，水泵按设定时间自动巡检与试水。上海自动消防巡检柜批发浙江众海智能科技有限公司致力于提供

消防巡检柜设备，有想法的可以来电咨询！

消防控制室是设有火灾自动报警控制设备和消防控制设备，用于接收、显示、处理火灾报警信号，控制相关消防设施的专门处所；是建筑消防设施的心脏，也是单位日常消防工作管理的中枢，发生火灾后还是灭火、救援的应急指挥中心。熟悉控制柜上各种指示灯的含义是准确操作的基础。监管灯：红色，此灯亮表示控制器检测到了外部设备的监管信号，系统处于监管状态。复位控制器后此灯熄灭。屏蔽灯：黄色，当外部设备（探测器、模块或火灾显示盘、本机警报器）发生故障时，可将它屏蔽掉，待修理或更换后，再利用取消屏蔽功能将设备恢复。有屏蔽设备存在时此灯亮。警报器启动灯：红色，有警报器处于启动状态时，此灯点亮，当停动警报器或警报器消音后，此灯熄灭。

系统故障灯：黄色，当系统存储器发生故障或系统程序无法正常运行时，此灯点亮，以提示用户立即对控制器进行修复。声光警报器故障灯：黄色，当系统中有声光警报器处于故障状态时，此灯点亮。声光警报器屏蔽灯：黄色，当系统中存在被屏蔽的声光警报器时，此灯点亮。火警传输故障/屏蔽灯：黄色，当系统中的火警传输设备发生故障时，该灯闪亮，若火警传输设备被屏蔽，则该灯保持常亮。消防巡检周期不能太长，对于功率较大的消防泵来说机械冲击将会极大的减少水泵的使用寿命。消防巡检柜工频启动水泵时产生的启动电流（电机额定电流的5~8倍）会频繁地对供电电网造成冲击。耗电量大，运行费用高。浙江众海智能科技有限公司致力于提供

消防巡检柜设备，有需要可以联系我司哦！

消防巡检柜，包括可编程逻辑控制器，可编程逻辑控制器通过rs232接口连接触摸屏、通过rs485接口连接消防控制中心、且可编程逻辑控制器的输出端子接变频器的多功能端子，变频器中设置多功能端子为多速功能，并连接消防泵和喷淋泵；所述变频器包括手动巡检模式和pid巡检模式；手动巡检模式通过上下按钮调节变频器的输出频率控制消防泵和喷淋泵的转速；pid巡检模式通过管道上安装有压力变送器，将压力信号转变为4-20ma信号输入变频器，变频器根据当前压力与内部设定的压力进行比较，自动改变输出频率，控制水泵加速或减速，发送至可编程逻辑控制器；可编程逻辑控制器是信号输入端为触摸屏，触摸屏显示或输入设置参数；可编程逻辑控制器将变频器的巡检信息发送至消防控制中心。为了解决传统问题的不足，采用可编程逻辑控制器，即plc为控制加以触摸屏显示/输入设置参数，采用变频器作为水泵驱动器，进行低频巡检，消防泵和喷淋泵均为水泵；水泵流量与水泵转速成正比。消防巡检柜设备，就选浙江众海智能科技有限公司。上海自动消防巡检柜批发

浙江众海智能科技有限公司为您提供  
消防巡检柜设备，有想法的不要错过哦！上海自动消防巡检柜批发

巡检柜：具有过负载、短路、启动异常及故障报警功能；储存故障的条数满足。具有低频低速自动巡检功能，保证消防水泵不锈蚀；巡检时接到消防命令会立即停止巡检瞬间启动消防泵；消防泵按消防方式逐台启动运行，每台泵运行时间不少于2分钟17巡检中发现的故障应有声、光报警。具有故障记忆功能的设备，记录的故障的类型及故障发生的时间等，应不少于5条故障信息，其显示应清晰易懂。消防泵变频方式运行的设备变频故障时，遇消防报警消防泵应自动转工频方式投入消防。巡检周期及巡检时间能按需设定，满足现场需要。设备应具有自动和手动巡检功能，其自动巡检周期应能按需设定。满足消防要求，具有完善的消防接口。具有上位电话报警功能。设备预留RS485通信接口，可完成对楼宇自控的运行状态远传。具有巡检时故障参数打印功能。自动巡检装置控制功能：完成对消防泵、喷淋泵的低频和喷雾泵低速自运巡检控制，巡检周期24小时，每次巡检单泵巡检时间为10分钟，巡检周期及巡检时间亦可根据实际要求从几分钟到几天任意调整。消防发生时，可编程控制器接到消防命令后会自动瞬时停止巡检，启动消防泵，消防结束手动关机。2. 设备具有声、光报警及故障记忆功能。上海自动消防巡检柜批发

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，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！