

上海控制消防巡检柜供应商

发布日期：2025-09-22

控制方式上来说消防巡检柜是根据设定的时间周期自动低速无压启动消防泵，同时巡检控制柜的电气功能是否工作正常。消防控制柜是手动/自动满功率启动消防泵，启动方式可分为：星三角启动、直接启动、自耦降压启动、软启动。工作时机上来说消防巡检柜工作在平时火灾没有发生的时候，属于定期巡检消防水泵的工作状态，一旦发生火灾，巡检功能自动停止，消防水泵全压运行。消防控制柜工作在火灾发生时，接收消防控制中心的启动信号，启动喷淋系统及消火栓的消防水泵，达到消除和控制火情的消防目的。也就是说，消防巡检柜是消防控制柜和消防水泵在真正火灾发生时能够正常工作的保证，两者缺一不可。功能上来说消防巡检柜，顾名思义就是自动巡检消防设备——消防水泵，即定期巡检消防水泵工作状态，一旦在巡检过程中发现水泵工作异常，不能正常工作，立即发送报警信号并记录故障类型，方便维修人员及时处理故障，保证消防水泵在火灾发生时能够发挥作用。一般的巡检时间根据实际情况可人为设定。消防控制柜，主要是用来控制消防水泵和消防栓的启动和停止，当火灾发生时，接收消防控制中心的消防信号，启动相应的消防水泵和消防栓，及时控制和消除火情。众海专业消防巡检柜厂家，欢迎您来咨询！

上海控制消防巡检柜供应商

展开全部消防自动巡检柜，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。消防巡检柜在消防工程建设中，对保证消防安全管理，实现安全运营有着重要的作用和意义。如今各类消防给水设备普遍存在一个问题：在建筑物发生火灾时有相当多的消防水泵在接到启动信号后不能启动延误了灭火时机，给国家财产和人民的生命安全造成极大的损失，造成上述现象的主要原因就是消防水泵在平时无灾情是不启动的，大部分企业采买的消防水泵又不是不锈钢材质的，随着时间的推移，在泵房潮湿的环境下，消防泵内部泵轴与叶轮及轴套出现锈死现象。针对上述情况，有必要对消防泵与控制柜进行周期性的巡检，以保持消防泵的机械性能和电气控制柜性能，始终处于良好状态，这种巡检手段可以从根本上解决消防泵锈死的问题，使消防设备养兵千日用兵一时成为真正的现实。作用：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。上海控制消防巡检柜供应商浙江众海智能科技有限公司致力于提供消防巡检柜设备，期待您的光临！

消防巡检柜是根据设定的时间周期自动低速无压启动消防泵，同时巡检控制柜的电气功能是否工作正常。消防控制柜是手动/自动满功率启动消防泵，启动方式可分为：星三角启动、直接启动、自耦降压启动、软启动。工作时机上来说消防巡检柜工作在平时火灾没有发生的时候，属于定期巡检消防水泵的工作状态，一旦发生火灾，巡检功能自动停止，消防水泵全压运行。消防控

制柜工作在火灾发生时，接收消防控制中心的启动信号，启动喷淋系统及消火栓的消防水泵，达到消除和控制火情的消防目的。也就是说，消防巡检柜是消防控制柜和消防水泵在真正火灾发生时能够正常工作的保证，两者缺一不可。

消防自动巡检柜：1. 巡检时发生火灾会立即停止巡检，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。浙江众海智能科技有限公司致力于提供消防巡检柜设备，竭诚为您服务。

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道速功能，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。工作时：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，水泵扬程与水泵转速平方成正比。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！上海控制消防巡检柜供应商

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，有想法可以来我司咨询！上海控制消防巡检柜供应商

消防巡检柜使用起来非常地有效率，能够很好地帮助解决在各种建筑当中的火灾隐患的问题，而在平时使用的时候，当然也需要注意一下有关于设备维护方面的事，比如说对于灭火器的养护，就必须要注意好日常的润滑，因为使用负荷较大，如果不及时补充足够的灭火粉末的话，那么就会严重地影响到它的使用寿命。除了灭火器需要仔细检查以外，消防巡检柜的养护当中，消防斧也是需要经常地进行润滑的，这一点相信大家都可以理解，刀片在工作时间需要长时间地运行切割摩擦，一旦润滑不足，那么使用的时候可能就会出现问题、或是发出较大的噪音。上海控制消防巡检柜供应商

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行业的翘楚，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引领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！