

消防应急启动控制柜 控制柜 泽美电气

产品名称	消防应急启动控制柜 控制柜 泽美电气
公司名称	铜陵泽美电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市翠湖六路西段3888号1号厂房2楼
联系电话	15605620666

产品详情

消防泵自动巡检控制柜设备的现状和发展趋势控制柜

近年来，国内市场上陆续出现了数十家生产消防巡检控制柜设备的厂家，其主要功能是对消防泵进行定期、短时间的低频、低转速的自启动巡检，以便及时发现故障，及时处理和维修。这的确大大降低了当火灾来临时，因水泵电机不能正常工作而造成的人员生命财产损失。

但整个消防供水系统，除消防泵和电机外。它至少还应包括：

a，双电源柜，（为整个系统提供电能）。

b，启动柜，（为确保水泵电机能正常启动和运行，所必须的控制线路柜）。c，控制柜，管道阀门，开关压力表等，（可确保以正常水压，源源不断的为消火栓供水）。这所有的几大部件，组成了完整的消防灭火供水系统，缺一不可。所以，只对水泵电机进行定期巡检，不同时对电源，启动控制柜和阀门管网进行定期巡检，即使水泵电机完好无损，仍然可能因电源，启动控制柜或阀门管网的故障，而使火灾来临时，整个消防灭火水系统不能正常运转。目前市场上绝大多数公司生产的消防巡检设备，都只是检测了供电电源和定期巡检了水泵电机。除此之外的启动控制柜和阀门管网水压等，都没有纳入巡检范围。这就很不完善，有必要进行改进，除尽可能全面地对整个消防水系统进行巡检外，还应该建立网络，将故障信息上传到网上，发送给特定人群，做成消防+互联网的产品，这应该是消防巡检设备的发展方向。

控制柜

消防泵自动检测柜有两部分：主回路检查和消防设备无压检测，可完成主控电路和水泵的低速自动检测。当系统没有发射命令并且每个火控设备系统开关处于自动状态时，消防泵可以自动巡逻。自动检查周期是可选的，消防巡检配电柜，从几个小时到几百个小时。循环时钟自动启动检测程序并具有手动检查功能。火灾智能数字巡检设备输出检查命令由一对主电路控制，巡检返回信号取自每个电气元件的主辅助触点。反馈信号时间允许值不大于2S。在主电路检查完成之后，检查控制器将向非压力检查装置产生下一个检查命令。在消防检查自动检查柜接到检查指令后，消防泵将在没有压力的情况下低速检查。在检查过程中电机速度很低，消防应急启动控制柜，系统不会产生水压。在检查过程中，消防泵的驱动功率非常小，约为泵电机额定功率的百分之一，因此节能效果显著。

消防泵的自动检测控制设备可以对消防泵的固定循环，定时和固定速度进行检查，消防泵的自动检测使消防泵处于可靠的运行状态。很久。消防泵自动检查柜的常用功能：1. 检测功能：根据设定的周期自动对消防泵进行低速检查。通常，单泵的速度为300转/分钟，检查时间为巡检时间。这是10分钟；

（可以根据需要设置时间和周期）并且可以通过开关自动切换检查的手。

2, 自动退出检查并进入消防的功能：检查时遇到火灾信号，检查柜自动退出检查，进入消防运行状态。

3.报警和保护功能：检查柜还具有短路，过流，电机断电等故障报警保护功能。在检查过程中，故障发出并产生报警信号。报警系统具有故障记忆功能和记录功能。故障的内容和故障发生的时间。4, 远程监控功能：巡检柜可根据用户需要配置远程监控模块，通过总线与消防控制中心通讯，3cf消防控制柜，达到在消防控制中心监控系统的目的。5, 具有压力测试功能：检查柜也可根据消防管道的配置，管道系统用压力试验水，设备用压力试验水检查，管道应有防止超压的措施，巡检设备减压回路应安全可靠。6.手机短信报警功能：根据用户需要，巡检柜还可配置短信报警模块。当故障发生时，故障信息通过短信发送到用户的手机，提醒用户及时处理。

消防应急启动控制柜-控制柜-泽美电气由铜陵泽美电气科技有限公司提供。铜陵泽美电气科技有限公司（www.zemeikj.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 铜陵 的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领泽美电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！