

# 蚌埠控制柜 消防直启控制柜 泽美电气

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 蚌埠控制柜 消防直启控制柜 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

### 消防巡检柜的工作原理控制柜

消防巡检设备具有主回路巡检及消防设备无压巡检两部分组成，蚌埠控制柜，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。

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。消防智能数字巡检设备输出巡检指令逐一对主回路进行巡检，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。

主回路巡检完成后，巡检控制器会发生下一个巡检指令至无压巡检装置，该装置接到巡检指令后会依次对消防水泵进行低速无压巡检。巡检时电机转速较低，系统不产生水压。巡检时，消防泵的驱动功率很小，约是泵电机额定功率的百分之一左右，所以节能显著。

整个巡检过程中如设备接到消防命令智能巡检控制器会立即发出停止巡检的指令，瞬时启动消防泵完成消防任务。只有到了下一个巡检周期且无消防事件发生时，消防直启控制柜，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、短路时控制器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，使消防给水设备“养兵千日，用兵一时”成为现实。本设备还具有主备泵自动互换，当主泵故障后，备用泵自动投入;主备电源自动互投，当主电源故障后，备用电源会自动投入等功能;数字智能消防巡检控制设备会对上述所有功能提供数据远传、图像监控、故障报警、信息打印等功能。

控制柜

### 消防用水泵控制柜特殊功能和要求控制柜

消防水泵控制柜系统由微机程序和电路控制，电控箱将控制装置的全部工作状态，并通过“检查控制系统”对整个装置进行检查，一旦发生故障将发出声光报警信号。

生产厂家所供装置应有两种工作状态，即自检和紧急情况。

## 塑壳断路器

塑壳断路器应按工EC898标准设计制造，额定电压应不小于440V，额定短路电流不小于35kA，具有短路瞬时、过载延shi及接地故障保护。保护倍数10-14。

塑壳断路器采用手动操作并带负荷热过载及短路瞬时脱扣器，特殊要求时可设计成遥控分励脱扣器，带附件及辅助设备。

## b.微型断路器

微型断路器应按工EC 898标准设计制造，额定电压不小于440V，额定开断电演应不小于IOkA，机械寿命不小于20000次，具有短路撰时、过载延shi保护。

## c.接触器

接触器为户内使用的空气开断型电磁机械开关，应符合下列标准:

.IEC947-4-1低压开关及控制设备

.IEC158-3低压控制设备di一部分:接触器

.工EC445用字母数字符号识别电气接线端子和接线标记统一通用原则所有接触器应能在通电持续率为60%，且使用类别为AC3时，能不间断或间断地正常运行。接触器额定操作电压应不小于440V。

额定的操作电流应不小于启动时的额定操作电流。

接触器采用积木式结构，应易于调换线圈及触头。接触器的试验位置应为常开，且在任意的安装位置均可正常操作，所有端子从正面连接。

## 控制柜

消防巡检柜，首先是一个电器控制成套。说是电气控制成套的原因在于首先他是电器的组合并不是单个的电器元件。

我们可以试着从以下方面进行解释：消防巡检柜当中有驱动系统、控制系统、输入输出系统。消防巡检柜中的控制模块并不能单独指挥消防巡检柜进行巡检动作，它需要与我们的巡检变频单元，人机界面，协同工作。那么针对人机界面的组态编程，针对巡检变频单元的设定调整都不是非专业的消防巡检柜生产厂家能够做到的。通过时间继电器与启动器的设定，消防水泵控制柜价格，确实可以做到，定期启动消防泵。

但是，达不到到国标27898的要求，因为他无法完成，国标要求上的：低频无压巡检——该功能依赖我们的变频单元进行驱动；无法完成，国标上要求的：故障数据记录——该功能依赖于我们的人机界面进行储存与输出。

其次，我们要向客户介绍消防巡检柜，是一个消防上使用的电器控制产品。在消防上使用的电器控

制产品，消防主机消防控制柜，要与我们日常配电上使用的产品进行区别。这些产品在使用过程中，会受到不同部门的监管，不同国标的要求。比如我们的配点产品是需要进行GB7251.1~.3认证。我们的消防产品是需要进行GB16806的认证。配电产品的验收只要进行供电局送电就可以，消防产品要接受消防大队的消防验收，那么验收标准也是不一样的。所以，各位客户在购买过程中要认准消防产品的认证资质，加贴CCCF的认证标识，具备消防的检测报告。

## 控制柜

蚌埠控制柜-消防直启控制柜-泽美电气(优质商家)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)是从事“智能无负压供水设备,消防泵自动巡检控制设备,消防泵控制设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：查先生。