

160kw星三角启动消防控制柜,机械应急启动柜,双电源控制设备

产品名称	160kw星三角启动消防控制柜,机械应急启动柜,双电源控制设备
公司名称	上海贝成泵阀有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:贝成 型号:BCK 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区新成路500号
联系电话	0577-67929234 13868752797

产品详情

为什么消防泵要配自动巡检控制柜？消防泵自动巡检控制设备的必要性

消防泵自动巡检控制设备是消防系统的重要组成部分。消防联动报警系统等各种设备对火情的判断直至给出报警，Z终还是要以启动消防灭火设备为根本目的之一。消防泵巡检柜，上海贝成

当今各类消防给水设备普遍存在这一个问题：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，给国家财产和人们的生命安全造成了极大的损失。造成上述现象的主要原因就是消防水泵在平时无火情时不启动，随着时间的推移，在泵房潮湿的环境下水泵内部泵轴荷叶轮出现锈蚀、锈死现象。针对上述情况，有必要对水泵机组进行周期性的自动巡检，以保持水泵的机械性能和电气性能始终处于良好状态。消防自动巡检手段就可以从根本上解决水泵锈死问题，使消防设备“养兵千日，用兵一

时”成为真正的现实。

为弥补消防泵长期闲置不用，因锈蚀等原因造成不能启动等难题难题，国家一些规范也对此做了相关要求，如《固定消防给水设备第2部分：消防自动恒压给水设备》GB27898.2-2011以及《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014中都有相关描述。

而消防泵自动巡检控制设备可对消防水泵进行定周期、定时间、定转速的巡回检测，通过自动巡检，使消防水泵长期保持在可靠的运行状态。

消防泵自动巡检柜的常见功能：

- 1、巡检功能：按设定的周期自动对消防水泵进行逐台低速巡检，一般单台水泵巡检时转速为300转/分钟，巡检运行时间为10分钟；（时间和周期可按需设定）并可通过开关实现巡检的手自动切换。
- 2、自动退出巡检进入消防的功能：巡检柜在巡检过程中遇到消防信号自动退出巡检，进入消防运行状态。
- 3、报警及保护功能：巡检柜还具备对短路、过流、电机断电等故障的报警和保护功能，在巡检过程中发现故障发出声光报警信号，报警系统具有故障记忆功能，记录故障的内容及故障发生的时间。
- 4、远程监视及控制功能：巡检柜可根据用户的需要，配置远程监视和控制模块，通过总线和消防控制中心通讯，达到在消防控制中心监控系统运行的目的。

5、带压试水功能：巡检柜还可以根据消防管路的配置，对管路系统进行带压试水，采用带压试水巡检的设备，管路应有防超压的措施，设巡检泄压回路的设备，回路设置应安全可靠。

6、手机短信报警功能：根据用户的需要，巡检柜还可配置手机短信报警模块，当故障发生时，故障信息通过手机短信发送到用户的手机上，提醒用户及时处理。