

消防巡检柜，消防巡检柜

产品名称	消防巡检柜，消防巡检柜
公司名称	北京美丰粤华泵业公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:潇源 型号:GZD
公司地址	北京市房山区琉璃河
联系电话	0312-3877203 18911887198

产品详情

一、消防巡检的必要性

北京开源达兴电气设备有限公司根据公安部消防安全行业标准ga30.2《固定消防给水设备的性能要求和试验方法》之规定，为防止消防水泵锈蚀、受潮、水泵动作不正常等故障，确实做到“养兵千日，用兵一时”的目的，消防水泵必须加装自动巡检装置。巡检为低频巡检，巡检时电机转速为300转/分，水系统不增压、无启动电流，极大的延长了设备的使用寿命。此巡检方式安全性高、低电流、低功耗，是唯一符合公安部行业标准的巡检方式。

二、消防巡检设备性能

具有人机对话功能,对话界为汉化,图表清晰易识别,便于操作.

采用微机控制技术，技术领先，安全性高。能检测电源欠压、过电压、欠流、过流、缺相。

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ga30.2标准,能储存150条以上故障信息记录.

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。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。。

三、数字智能自动巡检消防控制设备产品特点

1、消防自动巡检控制柜实现独有模糊逻辑控制程序设计以自动巡检方式，使消防水泵定期运转，避免锈死现象。2、北京开源达兴电气设备有限公司拥有低频无压自动巡检技术，消防巡检时不对水管网增压，可任意设定自动巡检周期，几小时至数百小时进行消防泵的巡检，同时消防巡检时能耗仅为额定功率的2%左右。消防巡检控制柜以消防运行方式运行时，设有防超压装置，消防事件发生时，消防自动巡检控制柜立即终止巡检，以工频启动水泵，若主泵发生故障时，自动开启备用泵。3、消防巡检控制柜可与消防中心联网，也可实现消防巡检数据远传，消防巡检遥控，也可实现消防巡检的热备双控系统（可选）或系统状态远距离计算机实时图像显示。4、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。